

INTRODUCCIÓN: Esta historia, que parece una "ficción" de un hijo, es una historia real, en un país con características muy especiales, como lo es el Uruguay, en que la verdadera historia no siempre es contada. Aquí, con información de la época (1934-1938), intentamos mostrar algo que hizo un uruguayo, hijo a su vez de otro uruguayo, que por el simple hecho de haberse adelantado a su época y haber estudiado en el exterior, se le ignoró y se le trabaron todas las puertas burocráticas que nos caracterizan, hablo de mi padre, el Prof. I.A.Gx. Luis F. Thomasset Victora, en razón de la justicia y la moral. No quedan dudas que fue quién hizo la fecundación en el Río de la Plata muchos años antes que la misma se generalizara.
Esta historia, le voy a dar un comienzo, cuando Thomasset propone que el Uruguay haga la fecundación artificial para mejorar rápidamente sus poblaciones de vacunos y lanares. Lo cual propone que se envíe a Rusia (el está trabajando en Cambridge), escribiendo un artículo en la "REVISTA DE LA ASOCIACIÓN RURAL DEL URUGUAY" el 1º de enero de 1935, la cual es la siguiente:

Transcripción de la REVISTA DE LA ASOCIACIÓN RURAL DEL URUGUAY

La fecundación artificial del ganado (1/1/1935)

Por el Ing. Agr. LUIS THOMASSET

La base del mejoramiento del ganado vacuno en el Uruguay ha sido siempre y continuará siendo durante muchos años la introducción de sangre de reproductores de valor, importados del extranjero o criados en las cabañas a gran costo de producción.

El gran inconveniente de esta manera de proceder se encuentra en el precio elevado de esos reproductores y en la dificultad de aclimatar estos a ciertas condiciones demasiado desfavorables del medio ambiente. Estos inconvenientes son agravados por el hecho que el número de hembras fecundadas por un mismo toro es relativamente reducido.

Es inútil señalar a los señores hacendados las ventajas que traería consigo el empleo de un método permitiendo de fecundar de una de una manera **práctica, económica y segura** un número de hembras muchísimos más elevado.

Ese método ha sido tentado desde haca ya muchos años y es el de la **fecundación artificial de las hembras.**

Yo no me extenderé aquí a describir la historia de la fecundación artificial

pues este artículo está destinado a los hacendados, en la generalidad hombres prácticos y a quienes interesa más que otra cosa el resultado obtenido. Los detalles de la técnica de operación serán dados en un artículo posterior.

En resumen se puede decir que el método consiste (cosa muy conocida) en recoger el licor fecundante **(Ver nota más abajo 1)** depositado por el toro en el órgano de la hembra, conservarlo en medio propicio y según una técnica apropiada, depositarlo luego, después de una dilución, en los órganos de otras hembras.

Varias son las maneras de efectuar esa serie de operaciones pero no todas son igualmente fructuosas a causa del gran número de factores que intervienen en la fecundación y a la delicadeza extrema de algunos de sus elementos.

Lo que hay de importante a señalar y este es el objeto de este artículo, son los resultados sorprendentes obtenidos en Rusia actualmente con técnicas perfeccionadas en las importantes estaciones experimentales rusas. Con un solo toro, según Boret (1) se llega a fecundar por año varios millares de vacas! . El rendimiento obtenido es de 92% para las vacas y 94% para las ovejas seleccionadas y 85% para las mestizas.

Un hombre práctico no puede dejar de darse cuenta de la importancia de esas cifras. Las ventajas son enormes desde el punto de vista de la economía de reproductores pero hay otra ventaja bastante interesante a mi parecer y es la de permitir una más grande homogeneidad en el ganado de una estancia que tiene que ser más grande---

(1) Reme de Zootechnie-Febrero 1934--130

---entre hijos de un mismo reproductor que entre la de varios por parecidos que estos sean.

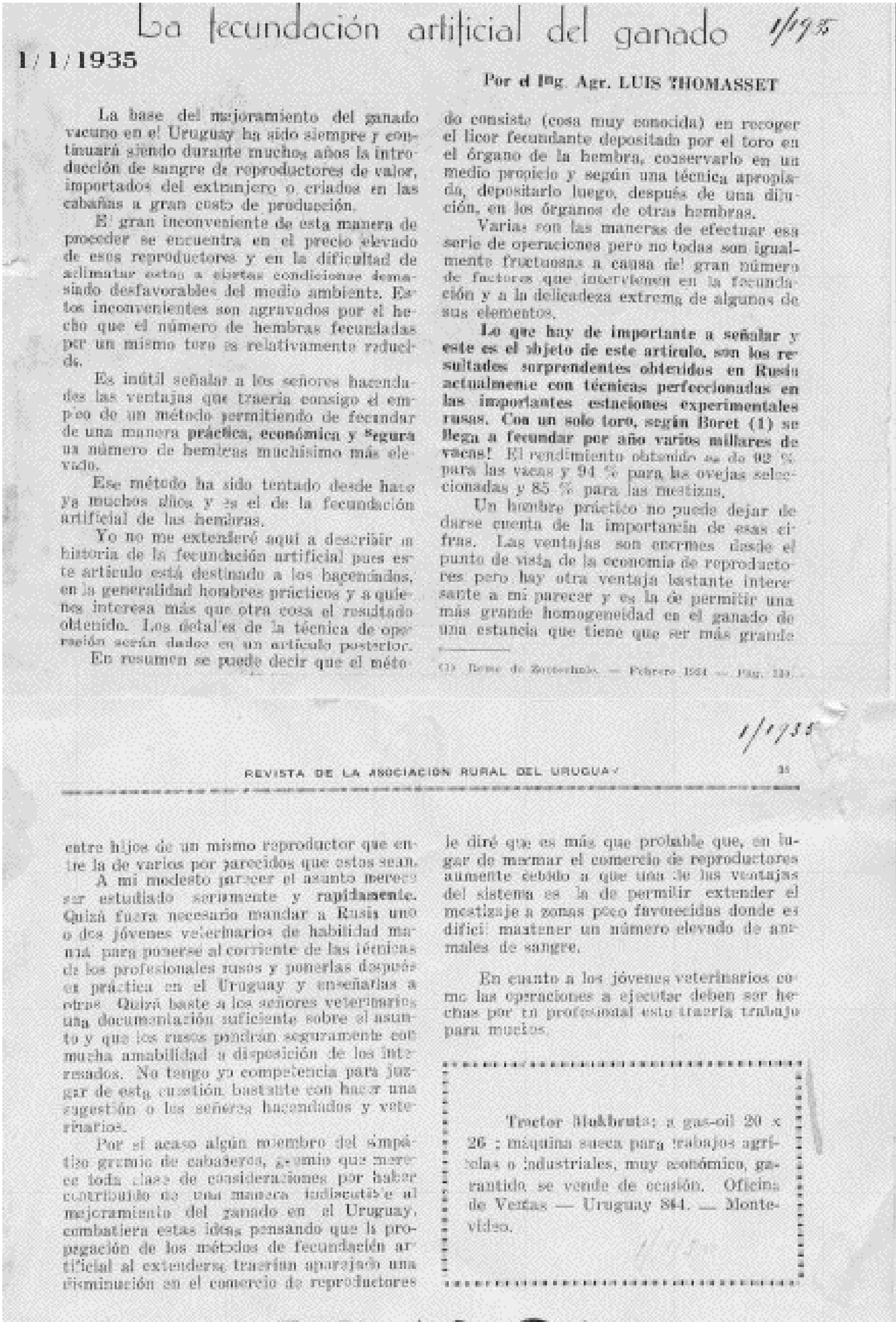
A mi modesto parecer el asunto merece ser estudiado seriamente y **rápidamente.**

Quizás fuera necesario mandar a Rusia uno o dos jóvenes veterinarios de habilidad manual para ponerse al corriente de las técnicas de los profesionales rusos y ponerlas después en práctica en el Uruguay y enseñarlas a otras. Quizá baste a los señores veterinarios una documentación suficiente sobre el asunto y que los rusos pondrán seguramente con mucha amabilidad a disposición de los interesados. No tengo yo competencia para juzgar de esta cuestión, bastante con hacer una sugestión o los señores hacendados y veterinarios.**(Nota: L.F.Thomasset va ese mismo año a Rusia, dispongo del informe escrito a la Embajada Uruguaya en Moscú).**

Por si acaso algún miembro del simpático gremio cabañeros, gremio que merece todas clase de consideraciones por haber contribuido de una manera indiscutible a mejoramiento del ganado en el Uruguay, *combatiera estas ideas pensando que la propagación de los métodos de fecundación artificial al extenderse traerían aparejado una disminución en el comercio de reproductores* le diré que más que probable que, en lugar de mermar el comercio de reproductores aumente debido a que una de las ventajas del sistema es la de permitir extender el mestizaje a zonas poco favorecidas donde es difícil mantener un número elevado de animales de sangre.

En cuanto a los jóvenes veterinarios como las operaciones a ejecutar deben ser hechas por un profesional esto traería trabajo para muchos.”

****************** ___________ *******************



La fecundación artificial del ganado

1/1935

1/1/1935

Por el Ing. Agr. LUIS THOMASSET

La base del mejoramiento del ganado vacuno en el Uruguay ha sido siempre y continuará siendo durante muchos años la introducción de sangre de reproductores de valor, importados del extranjero o criados en las cabañas a gran costo de producción.

El gran inconveniente de esta manera de proceder se encuentra en el precio elevado de esos reproductores y en la dificultad de aclimatar estos a ciertas condiciones demasiado desfavorables del medio ambiente. Estos inconvenientes son agravados por el hecho que el número de hembras fecundadas por un mismo toro es relativamente reducido.

Es inútil señalar a los señores hacendados las ventajas que traería consigo el empleo de un método permitiendo de fecundar de una manera **práctica, económica y segura** un número de hembras muchísimo más elevado.

Ese método ha sido tentado desde hace ya muchos años y es el de la fecundación artificial de las hembras.

Yo no me extenderé aquí a describir la historia de la fecundación artificial pues este artículo está destinado a los hacendados, en la generalidad hombres prácticos y a quienes interesa más que otra cosa el resultado obtenido. Los detalles de la técnica de operación serán dados en un artículo posterior.

En resumen se puede decir que el método consiste (cosa muy conocida) en recoger el licor fecundante depositado por el toro en el órgano de la hembra, conservarlo en un medio propicio y según una técnica apropiada, depositarlo luego, después de una dilución, en los órganos de otras hembras.

Varias son las maneras de efectuar esa serie de operaciones pero no todas son igualmente fructuosas a causa del gran número de factores que intervienen en la fecundación y a la delicadeza extrema de algunos de sus elementos.

Lo que hay de importante a señalar y este es el objeto de este artículo, son los resultados sorprendentes obtenidos en Rusia actualmente con técnicas perfeccionadas en las importantes estaciones experimentales rusas. Con un solo toro, según Boret (1) se llega a fecundar por año varios millares de vacas! El rendimiento obtenido es de 92 % para las vacas y 94 % para las ovejas seleccionadas y 85 % para las mestizas.

Un hombre práctico no puede dejar de darse cuenta de la importancia de esas cifras. Las ventajas son enormes desde el punto de vista de la economía de reproductores pero hay otra ventaja bastante interesante a mi parecer y es la de permitir una más grande homogeneidad en el ganado de una estancia que tiene que ser más grande

(1) Revue de Zootechnie. — Febrero 1934 — Pág. 130.

1/1/35

REVISTA DE LA ASOCIACION RURAL DEL URUGUAY 35

entre hijos de un mismo reproductor que entre la de varios por parecidos que estos sean.

A mi modesto parecer el asunto merece ser estudiado seriamente y **rapidamente.** Quizá fuera necesario mandar a Rusia uno o dos jóvenes veterinarios de habilidad manual para ponerse al corriente de las técnicas de los profesionales rusos y ponerlas después en práctica en el Uruguay y enseñarlas a otros. Quizá baste a los señores veterinarios una documentación suficiente sobre el asunto y que los rusos pondrán seguramente con mucha amabilidad a disposición de los interesados. No tengo yo competencia para juzgar de esta cuestión bastante con hacer una sugestión a los señores hacendados y veterinarios.

Por si acaso algún miembro del simpático gremio de cabañeros, gremio que merece toda clase de consideraciones por haber contribuido de una manera indiscutible al mejoramiento del ganado en el Uruguay, combatiera estas ideas pensando que la propagación de los métodos de fecundación artificial al extenderse traerían aparejado una disminución en el comercio de reproductores le diré que es más que probable que, en lugar de mermar el comercio de reproductores aumente debido a que una de las ventajas del sistema es la de permitir extender el mestizaje a zonas poco favorecidas donde es difícil mantener un número elevado de animales de sangre.

En cuanto a los jóvenes veterinarios como las operaciones a ejecutar deben ser hechas por un profesional esto traería trabajo para muchos.

Nota 1: En 1935 era un "pecado" hablar de semen o vacas "calientes", para Thomasset era muy difícil expresarse en la prensa o la radio, ver más abajo un comentario que hacen los historiadores Norteamericanos de la Universidad de Cornell: **Summary of Oral Interviews Created as Part of an Artificial Insemination Documentation Project**

(Stored in the Archives, Cornell University's Kroch Library- año 2002)

Refiriendose a los años de comienzo de la I.A., de fines de los años 30 en USA).

"This i s not to indicate that everything went smoothly from the beginning.

Somebull s produced poor quality semen. Some were of low fertility. Although many bull scame from bull s selected from the pre-existing bull associations they were of unknownquality genetically. Trained laboratory personnel were nonexistent. Delivering semen into the field was a potential problem. Dairymen had to be trained to do a better job of "heat" detection. Some would not report a cow for service if the telephone was answered by a woman. Sexually related talk, words (cows in heat, etc.), were generally taboo in many circles. Women were not appropriately involved originally."

Consultando con una nieta del Prof. John Hammond, nos dice, que en Inglaterra no estaba permitida la fecundación artificial por razones de moral (Hammond toma contacto con ella en forma práctica en Rusia).

VIAJE A RUSIA DE LUIS F. THOMASSET DESDE CAMBRIDGE

Luis F. Thomasset, viendo la falta de respuesta del Estado Uruguayo, decide de Cambridge (estando en el Instituto de Investigación Animal dirigido por el Prof. Sir John Hammond) ir a Rusia a "empaparse" de las últimas técnica desarrolladas por los Rusos en Inseminación Artificial y otros aspectos de la producción animal (como la producción de lanas), es muy bien recibido por varios meses en todos los Institutos de Investigación. Antes de partir de Moscú, hace un largo informe, para la Representación Uruguaya en Moscú y con ese informe (que dispongo la mayor parte), hace una carta de entrega al Representante Sr. Carlos A. Masanés.

A continuación "transcribo" la carta (por estar deteriorada) y pongo la fotocopia de la misma.

"MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

LUIS THOMASSET **Copia**

Ingeniero Agrónomo y Colonial
A.I.Gx. del Departamento de
Fisiología de la Escuela de
Agricultura.-
CAMBRIDGE (Inglaterra).

Moscú, Noviembre, 3 de 1935

Señor Encargado de Negocios a.i. Uruguay
Don Carlos A. Masanés.-

Moscú.

El abajo suscrito, Zootécnico Especialista en Lanares y lanas, tiene el honor de elevar a Ud. el informe que sigue sobre la organización de institutos y trabajos científicos concernientes a los problemas ganaderos en URSS, para que tenga la bondad de hacerlo llegar al Señor Ministro de Ganadería y Agricultura, a la Federación Rural y Asociación Rural del Uruguay.-

Hace alrededor de un año, en un artículo publicado en la "Revista de la Asociación Rural " hablaba de los trabajos sobre fecundación artificial del ganado en URSS, insistiendo sobre la gran importancia que revestía para nuestro país, en donde en número de reproductores de vapor es ínfimo, el estudio de dicho problema y sugería que se mandara a la URSS algunos veterinarios uruguayos.

Como, por una u otra razón, esos veterinarios no han sido enviados, no se

hace actualmente ninguna gestión, para ello, y que por otra parte en el país se desconoce los detalles de esta técnica importante, me trasladé a la URSS para estudiar personalmente este problema así como otros concernientes a los Lanares y lanas.

Como posiblemente se forme en el Uruguay un laboratorio para el estudio de los problemas ganaderos, surgieron que, dada la importancia del asunto, se establezca dentro de esa Institución un Laboratorio dedicado únicamente a los problemas de la fisiología de la reproducción y fecundación artificial.

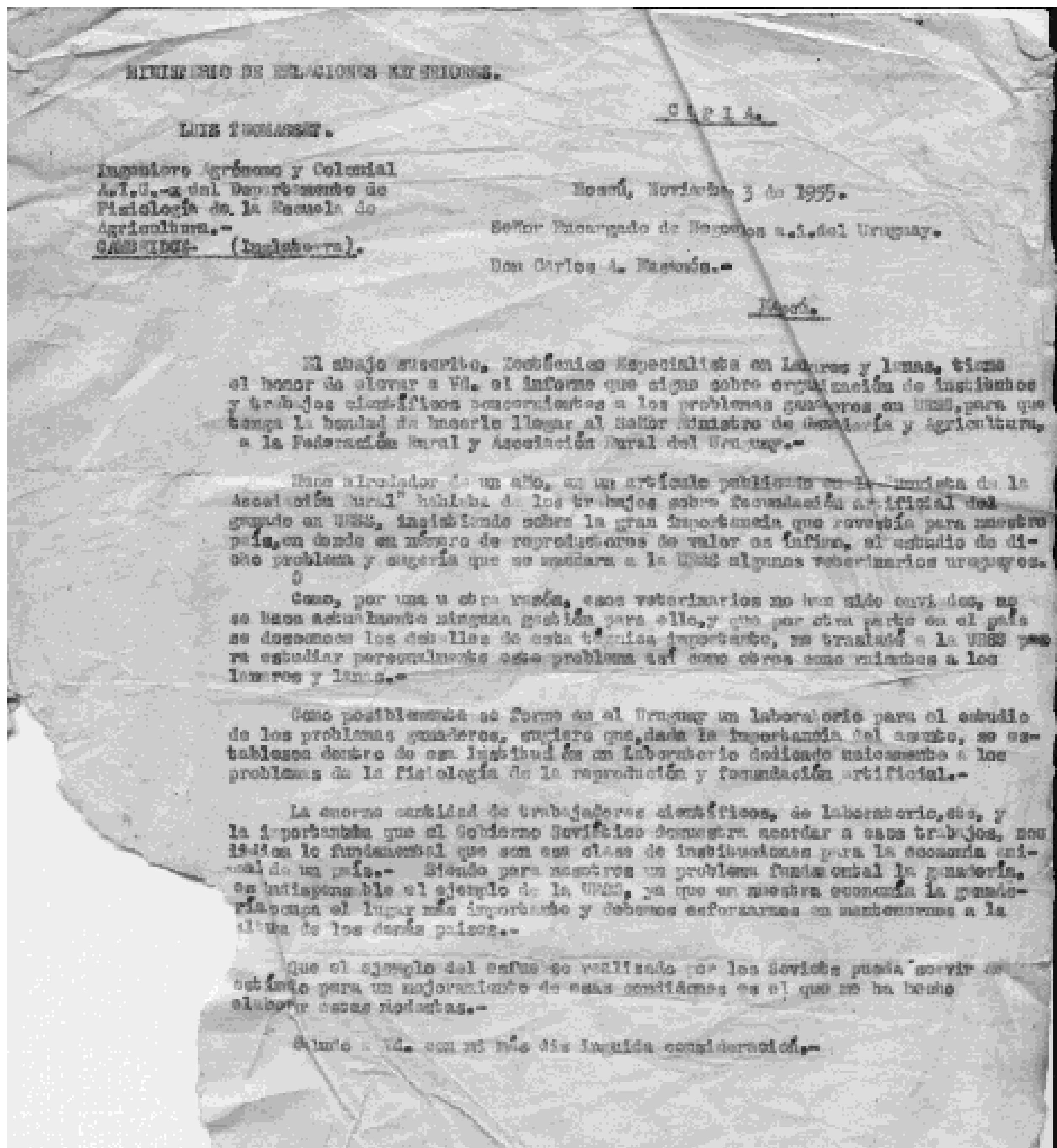
La enorme cantidad de trabajadores científicos, de laboratorio, etc. y la importancia que el Gobierno Soviético demuestra acordar a esos trabajos, nos indica lo fundamental que son esa clase de instituciones para la economía animal de un país.- Siendo par nosotros un problema fundamental la ganadería. es indispensable ejemplo de la URSS, ya que en nuestra economía la ganadería ocupa el lugar más importante y debemos esforzarnos en mantenernos a la altura de los demás países.-

Que el ejemplo del esfuerzo realizado por lo Soviets pueda servir de estímulo para un mejoramiento de esas condiciones es el que me ha hecho elaborar estas modestas.-

Saludo a Ud. con mi más distinguida consideración.-"

********************_______________________*************************

Nota: Siendo Luis F. Thomasset Víctora, Ingeniero Agrónomo Colonial Belga de la Universidad de Gembloux (1929-1934), Bioquímico de la Facultad de Medicina de Bruselas y aceptado en un Doctorado en la Universidad de Paris (profesor Lapique), habiendo hecho su preparación para entrar a la universidad en Francia (aprox. en 1925) como bachiller en su primer viaje y luego dar en Bélgica un examen que le permite entrar en la Universidad de Gembloux (1929). Nacido en 3 junio de 1908 y fallecido el 4 de setiembre de 1971, en Uruguay. Un uruguayo que estudió todas sus carreras en Europa, en un tiempo récord, lo que permitió que ya en 1934 estaba con el Prof. Sir John Hammond, aceptado como investigador científico, en el Instituto de Alimentación Animal de la Universidad de Cambridge (ocupa el Laboratorio de Investigaciones de Cambridge que utilizaba Walton, quién se había retirado a la "Granja" de Investigación de Cambridge, granja que hoy ya no existe).



MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES.

C O P I A.

LUIS THOMASSET.

Ingeniero Agrónomo y Colonial
A.I.G.-x del Departamento de
Fisiología de la Escuela de
Agricultura.-
CAMBRIDGE- (Inglaterra).

París, Noviembre 3 de 1935.

Señor Encargado de Negocios a.i. del Uruguay.

Don Carlos A. [illegible].-

París.

El abajo suscrito, Técnico Especialista en Lanares y lanas, tiene el honor de elevar a Vd. el informe que sigue sobre organización de institutos y trabajos científicos concernientes a los problemas ganaderos en URSS, para que tenga la bondad de hacerlo llegar al Señor Ministro de Ganadería y Agricultura, a la Federación Rural y Asociación Rural del Uruguay.-

Hace alrededor de un año, en un artículo publicado en la "Revista de la Asociación Rural" hablaba de los trabajos sobre fecundación artificial del ganado en URSS, insistiendo sobre la gran importancia que revestía para nuestro país, en donde el número de reproductores de valor es ínfimo, el estudio de dicho problema y sugería que se mandara a la URSS algunos veterinarios uruguayos.

Como, por una u otra razón, esos veterinarios no han sido enviados, no se hace actualmente ninguna gestión para ello, y que por otra parte en el país se desconocen los detalles de esta técnica importante, me trasladé a la URSS para estudiar personalmente este problema así como otros como relativos a los lanares y lanas.-

Como posiblemente se forme en el Uruguay un laboratorio para el estudio de los problemas ganaderos, sugiero que, dada la importancia del asunto, se establezca dentro de esa institución un Laboratorio dedicado únicamente a los problemas de la Fisiología de la reproducción y fecundación artificial.-

La enorme cantidad de trabajadores científicos, de laboratorio, etc. y la importancia que el Gobierno Soviético demuestra acordar a esos trabajos, nos indica lo fundamental que son esa clase de instituciones para la economía animal de un país.- Siendo para nosotros un problema fundamental la ganadería, es indispensable el ejemplo de la URSS, ya que en nuestra economía la ganadería ocupa el lugar más importante y debemos esforzarnos en mantenernos a la altura de los demás países.-

Que el ejemplo del esfuerzo realizado por los Soviets pueda servir de estímulo para un mejoramiento de esas condiciones es el que me ha hecho elaborar estas [illegible].-

Saludo a Vd. con mi más distinguida consideración.-

(***El recopilador CWT**: esto **está escrito desde Europa** (1934-1935, desde Cambridge, desde el Instituto de Alimentación Animal de la Universidad de Cambridge, en donde Thomasset hace investigación con el Prof. Sir John Hammond y es además corresponsal técnico del diario "El Pueblo" de Uruguay),*

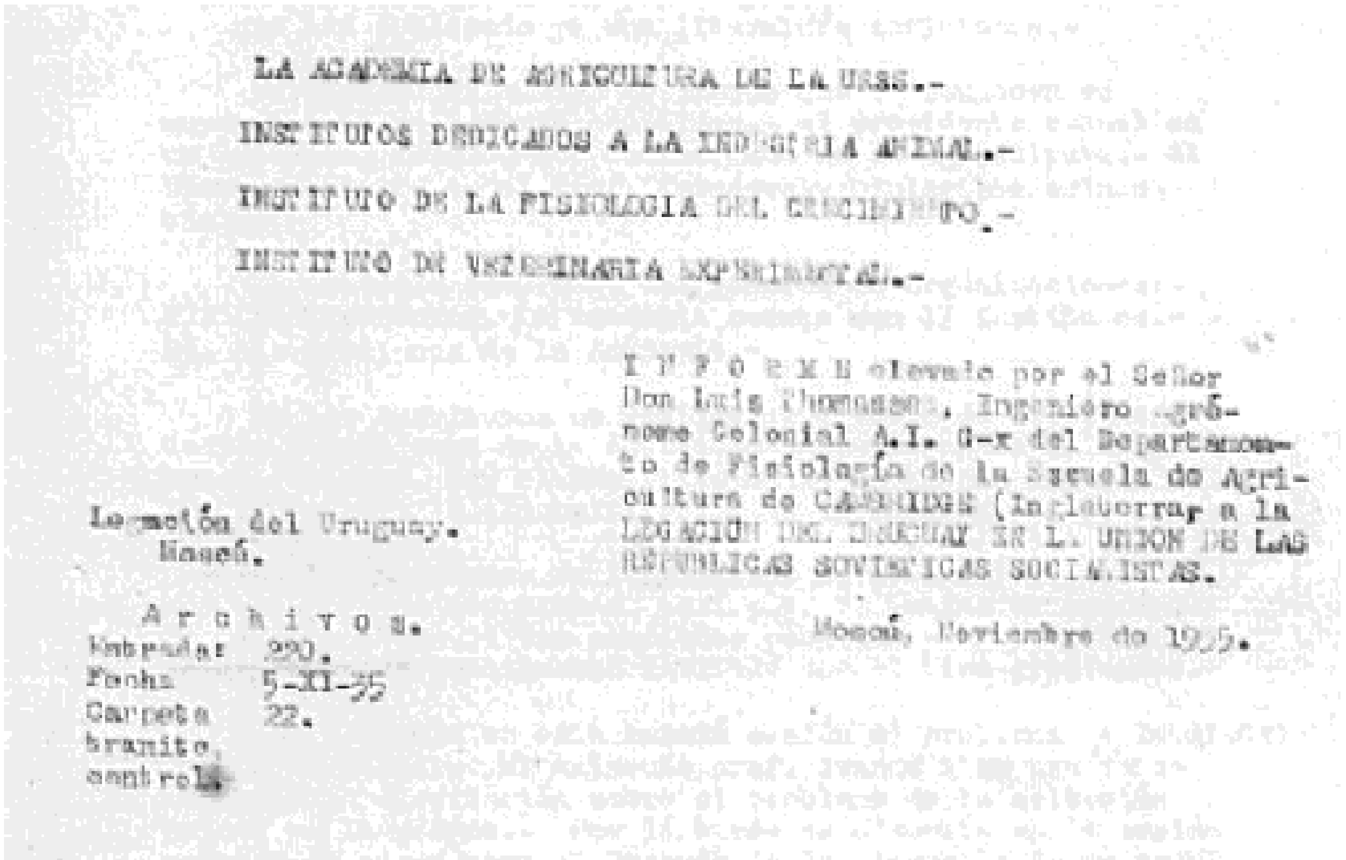
Más abajo, el encabezamiento del informe del viaje a Rusia que habla en la presentación anterior (debo aclarar que a fines de diciembre de 1935 Uruguay rompe las relaciones con Rusia)**. Que paso a transcribir:**

"LA ACADEMIA DE AGRICULTURA DE LA URSS.-
INSTITUTOS DEDICADOS A LA INDUSTRIA ANIMAL.-
INSTITUTO DE LA FISIOLOGÍA DEL CRECIMIENTO.-
INSTITUTO DE VETERINARIA EXPERIMENTAL.

INFORME elevado por el Señor Don Luis
Thomasset, Ingeniero Agrónomo Colonial A.I. G-x

del Departamento de Fisiología de la Escuela de Agricultura de CAMBRIDGE (Inglaterra, a la LEGACIÓN DEL URUGUAY EN LA UNIÓN DE LAS REPÚBLICAS SOVIÉTICAS SOCIALISTAS.
Moscú, Noviembre de 1935,

Legación del Uruguay.
Moscú.
Entrada: 220
Fecha: 5-XI-35
Carpeta 22.
tramite:
Control:



LA ACADEMIA DE AGRICULTURA DE LA URSS.-

INSTITUTOS DEDICADOS A LA INDUSTRIA ANIMAL.-

INSTITUTO DE LA FISIOLOGIA DEL CRECIMIENTO.-

INSTITUTO DE VETERINARIA EXPERIMENTAL.-

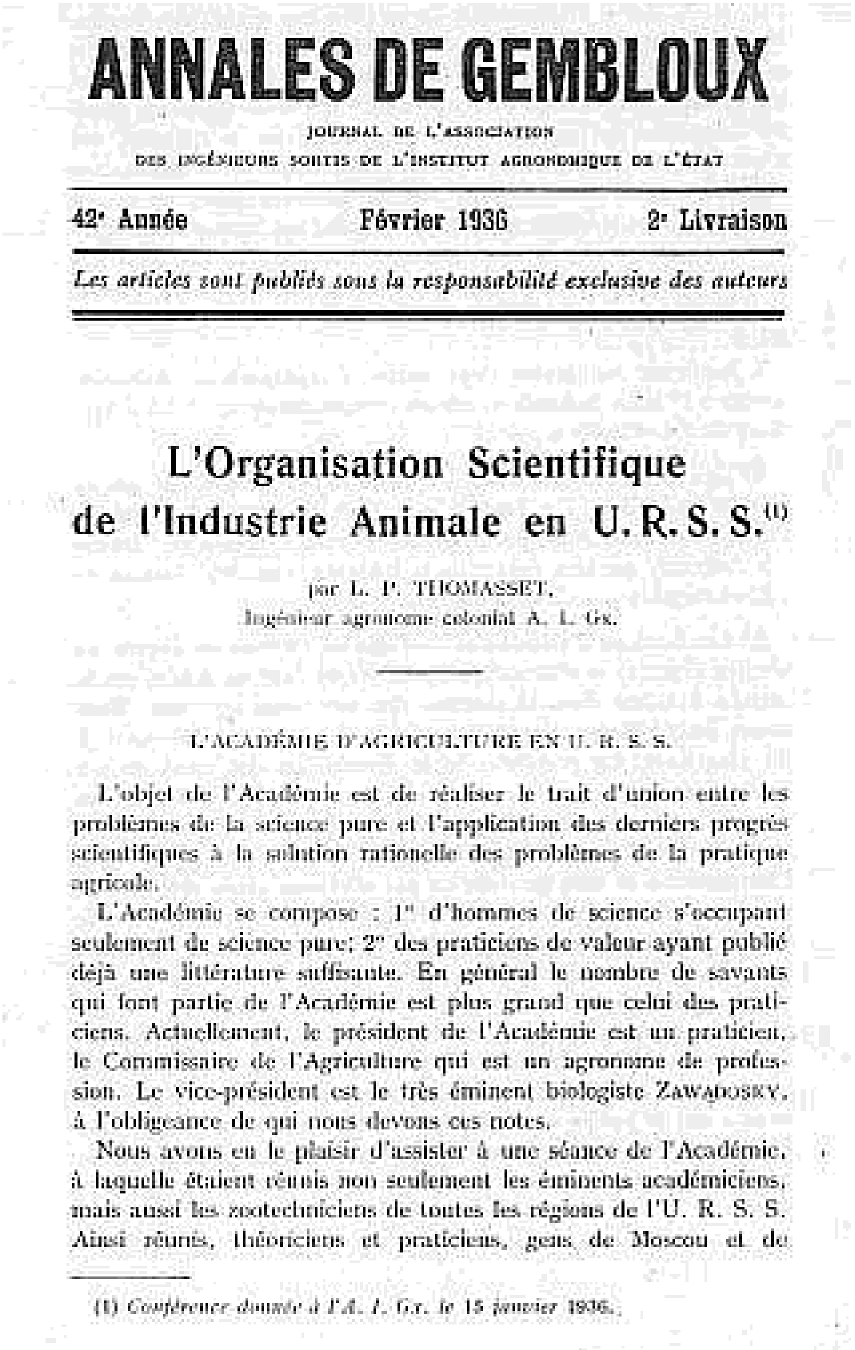
I N F O R M E elevado por el Señor Don Luis Thomasset, Ingeniero Agrónomo Colonial A.I. G-r del Departamento de Fisiología de la Escuela de Agricultura de CAMBRIDGE (Inglaterra, a la LEGACIÓN DEL URUGUAY EN LA UNION DE LAS REPUBLICAS SOVIETICAS SOCIALISTAS.

Moscú, Noviembre de 1935.

Legación del Uruguay.
Moscú.

A r c h i v o s.
Entrada: 220.
Fecha 5-XI-35
Carpeta 22.
tramite,
control:

Nota: Al volver de Moscú, da una conferencia sobre la Fecundación Artificial el "15 de janvier 1936", titulada "L'Organisation Scientifique de L'Industrie Animale en U.R.S.S." cuyo principal motivo es la descripción de como se hace la fecundación artificial en Rusia con todos los detalles técnicos para que un técnico los pudiera hacer (realmente un manual de fecundación artificial) publicado en los "Annales de Gembloux (Février 1936) del que paso a dar un copia de la presentación:



ANNALES DE GEMBLOUX

JOURNAL DE L'ASSOCIATION
DES INGÉNIEURS SORTIS DE L'INSTITUT AGRONOMIQUE DE L'ÉTAT

42e Année — Février 1936 — 2e Livraison

Les articles sont publiés sous la responsabilité exclusive des auteurs

L'Organisation Scientifique de l'Industrie Animale en U. R. S. S. (1)

par L. P. THOMASSET,
Ingénieur agronome colonial A. I. Gx.

L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE EN U. R. S. S.

L'objet de l'Académie est de réaliser le trait d'union entre les problèmes de la science pure et l'application des derniers progrès scientifiques à la solution rationelle des problèmes de la pratique agricole.

L'Académie se compose : 1° d'hommes de science s'occupant seulement de science pure; 2° des praticiens de valeur ayant publié déjà une littérature suffisante. En général le nombre de savants qui font partie de l'Académie est plus grand que celui des praticiens. Actuellement, le président de l'Académie est un praticien, le Commissaire de l'Agriculture qui est un agronome de profession. Le vice-président est le très éminent biologiste ZAWADOSKY, à l'obligeance de qui nous devons ces notes.

Nous avons eu le plaisir d'assister à une séance de l'Académie, à laquelle étaient réunis non seulement les éminents académiciens, mais aussi les zootechniciens de toutes les régions de l'U. R. S. S. Ainsi réunis, théoriciens et praticiens, gens de Moscou et de

(1) *Conférence donnée à l'A. I. Gx. le 15 janvier 1936.*

Nota: pongo la página que describe los "instrumentos básicos" (aunque tengo toda la publicación).

dense, c'est-à-dire qu'il contient beaucoup de spermatozoïdes et peu de liquides provenant des glandes secondaires (prostate, vésicule séminale, etc.). Cette concentration du sperme rend cette méthode intéressante, car un sperme dense se conserve mieux qu'un qui

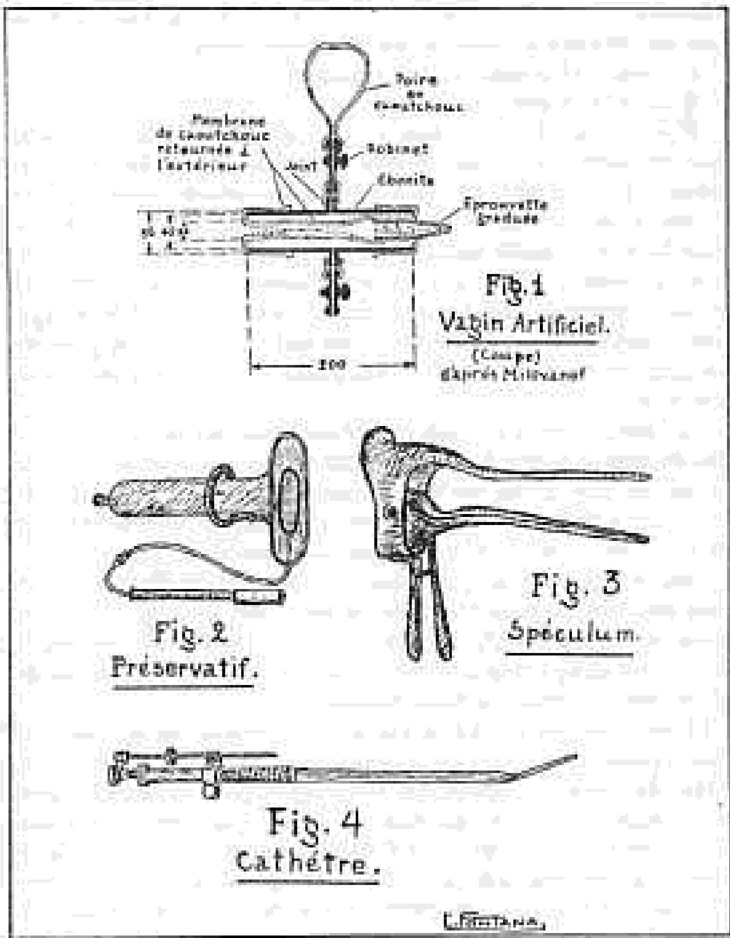


Fig. 1 Vagin Artificiel. (Coupe) d'après Milovanof

Fig. 2 Préservatif.

Fig. 3 Spéculum.

Fig. 4 Cathétre.

ne l'est pas. Pour envoyer du sperme à de longues distances, c'est la méthode à employer chez les béliers. Cependant il est probable que cette méthode se répande difficilement en pratique, car les propriétaires d'animaux de valeur hésiteraient à y soumettre leurs béliers.

Los instrumentos mostrados en la figura de la publicación son de origen Ruso (todavía conservo los espéculos, gastados por su uso, especialmente en la Argentina entre 1937 y 1948, en donde Thomasset fecundó miles de animales).

Estos espéculos, si bien no tiene la marca, responden 100% a las figuras mostradas anteriormente y se pude ver en ellos el desgaste de su uso (en miles de animales). Esto se debe a que L.F.Thomasset los había comprado en Rusia con la ayuda del Agregado Comercial Uruguayo en la Embajada Uruguaya en Moscú, Sr. Carlos Masanés, quién en diciembre de 1935 se hace cargo de los pagos en rublos de estos instrumentos para la fecundación (con dinero de Thomasset).



EL REGRESO A URUGUAY DE LUIS F. THOMASSET VICTORA 1936

En 1936, el Senador Domingo Bordaberry y otros cabañeros deciden contratar al Ing. A.I.Gx Luis F. Thomasset como director de un "Instituto de Investigación Animal y Lanera" que sería privado y se instalaría en la estancia "El Paraíso" de la estación Molles de Durazno.

Nota: La venida de Luis F. Thomasset a Uruguay en 1936 (setiembre) **es por la proposición del Senador Domingo Bordaberry y otros prestigiosos ganaderos.**

Thomasset al venir de Europa trae con él un voluminoso laboratorio especializado en lanas (aunque el laboratorio especializado en lanas queda en aduanas hasta 1948 en que es liberado, constaba, según recuerdo: 3 microscopios Leitz (uno de gran porte hasta con proyección y fotografía, era 1936!!!), otro de mesa y uno portátil, todos Leitz, medidores de espesor de lanas micrométricos, cortador micrométrico de muestras, comparadores de hebra de lana con proyección separada sobre vidrio esmerilado, proyección de lanas con rotación superficial, máquina de hacer hielo a base de amoníaco manual, 2 balanzas de precisión (una de muy alta calidad de laboratorio y otras de "campo", termómetros, hidrógrafo, barógrafo y termógrafo, registro de humedades ambiente (todos con registro gráfico semanal), máquina fotográfica de alta calidad Rolley-flex (con filtros y accesorios profesionales), gran cantidad de elementos de cristal de laboratorio, etc.) **este laboratorio viene por barco y queda detenido en Aduana.**

Pero para hacer la fecundación artificial trae los equipos (que compró en Rusia) y poder usar en forma urgente al llegar a Uruguay, lo trae en su equipaje con el barco (dado que Sir John Hammond estaba en Buenos Aires asesorando a la sociedad de cabañeros argentinos en alimentación de ganado de exportación)**, L.F. Thomasset que trabajaba en Cambridge con Hammond** (desde 1934)**, Thomasset**

haría en Palermo una demostración de Fecundación Artificial (I.A.) por lo cual trajo el equipo de Fecundación Artificial en su equipaje en el barco que vino de Europa (Andalucía Start) con su señora inglesa (Lily Baister Whitehead)**. Es decir que L.F. Thomasset dispuso el equipo de Fecundación Artificial al pisar suelo del Río de Plata.** Este equipo de fecundación constaba con 3 espéculos: vacunos, lanares, varias "vaginas" artificiales con calefacción, jeringas de precisión con dosificadores, linterna de cabeza, termómetros, diluidores, etc.). **Hoy dispongo de estos "usados" espéculos, realmente "gastados" en la Argentina por su intensivo uso** (un patrimonio histórico que algún instituto o museo debería de hacerse cargo).

LA LLEGADA A MONTEVIDEO EN SETIEMBRE DE 1936

Paso a transcribir la llegada de Luis F. Thomasset con su esposa (inglesa), publicada por diario "El Pueblo".



NUESTRO compatriota Ing. Thomasset y su distinguida esposa, rodeados de sus familiares y amigos que fueron a recibirles a nuestro puerto a la llegada del "Andalucía Star".

Foto anterior (textual, diario EL PUEBLO): NUESTRO compatriota Ing. Thomasset y su distinguida esposa, rodeados de sus familiares y amigos a recibirlos a nuestro puerto a la llegada del "Andalucía Start".

Lo que sigue es textual del diario EL PUEBLO (2 de setiembre de 1936 pg.16)

"Un Compatriota de Méritos que Regresa al País

EL Ing. Agr. Colonial, Sr. Luis Thomasset

Interesantes Declaraciones Que Nos Formula

Acaba de regresar al país a bordo del "Andalucía Start", un compatriota de méritos poco comunes, que se ha destacado en los centros científicos de la vieja Europa, por su capacidad, preparación y espíritu investigador.

Nos referimos, al ingeniero agrónomo colonial, señor Luis Thomasset, cuyo arribo a la capital anunciamos en números anteriores-activo corresponsal de "EL PUEBLO", en Cambridge, Inglaterra, cuyas enjundiosas correspondientes sobre tópicos pecuarios han apreciado de continuo los lectores de la página "Industrias

Agro Pecuarias", que honró con ellas sus columnas.

Larga ha sido la estada de nuestro compatriota en los países del viejo continente. ¡Casi dos lustros!, en los cuales ha enriquecido sus conocimientos graduándose primero como Ingeniero Colonial en Bélgica y pasando luego a los grandes centros culturales y docentes, no solo de aquel país, sino de otros varios, para consagrarse definitivamente en el famoso Instituto de Agricultura de la Universidad de Cambridge, el más alto peldaño de lo que encierra la ciencia agraria y al que se llega, luego de bien probadas condiciones y circunstancias.

Su paso por todos los centros culturales y científicos de Europa, ha sido pródigo en éxitos, bien merecidos por cierto, en atención a las raras condiciones que caracterizan la personalidad del Ingeniero Thomasset, habiéndose destacado netamente en Cambridge, por sus estudios e investigaciones al punto de ser uno de los colaboradores preferidos del célebre profesor John Hammond, director de la Escuela de Agricultura y del Instituto de la Nutrición Animal, el que se halla actualmente en Buenos Aires, cumpliendo una delicada misión, de la cual participará también nuestro distinguido compatriota.

Vuelve pues, el Ingeniero Thomasset al seno de los suyos, cargado de laureles y rodeado de una aureola de justificados prestigios, que reclaman consideración y el aprecio de sus compatriotas, por ser un valor intrínseco del país que ha sabido erigirse por méritos propios en los más grandes centros científicos de Europa, y vuelve no para descansar, sino para emprender una obra de aliento para el Uruguay, al que dedicará el fruto de sus años de estudio y experiencia.

En efecto el señor Thomasset, bajo el auspicio de un **destacado núcleo de cabañeros y hacendados progresistas,** instalará en **Molles**, luego de su regreso de Argentina al terminar la misión Hammond, **un laboratorio para el estudio del problema lanar y lanero en el país, cuyo resultado mucho de bueno es dable esperar para la producción ovina nacional.**

A su llegada a Montevideo, en compañía de su gentil esposa, el Ingeniero Thomasset fue recibido aparte de sus familiares, por un numeroso núcleo de compatriotas, entre los que se encontraba **el director de " EL PUEBLO", senador doctor Domingo Bordaberry** y el Jefe de la Sección "Industrias Agro Pecuarias", con quienes departió largamente, haciendo para nuestros lectores, las manifestaciones que damos a conocer enseguida:

-Regreso complacido al Uruguay, tras largos años de ausencia que dedique por completo al estudio ya la experimentación, dispuesto a llegar un día a ser elemento útil a mi país.

Estoy satisfecho de mi actuación hasta el presente, porque he contado con el apoyo y el estímulo de los más grandes maestros en la carrera a que me llevó mi natural vocación.

Como Uds. saben, la mejor parte de mis trabajos se basan sobre los problemas de fenogenética, que es la ciencia que estudia el problema de la manifestación de los caracteres hereditarios, y en particular a los caracteres recesivos en los animales.

La originalidad de estos trabajos y los que los diferencia de los trabajos alemanes y rusos sobre la materia son:

1º: Los autores rusos o alemanes estudian la manifestación de estos caracteres desde el punto de vista de su **aparición o no aparición**, con relación a la temperatura en el medio ambiente, y **yo los estudio desde el punto de vista de su aparición en función de la velocidad del crecimiento**: (a) del cuerpo; (b) de la lana o del pelo.

2º: Los autores rusos o alemanes solo estudian caracteres de importancia económica relativa;(el color del pelo no tiene importancia desde el punto de vista de la producción de pieles en los países del norte).

En cambio yo estudio el problema desde un punto de vista de gran importancia económica: la transmisión y manifestación de los caracteres determinantes de la fineza de la lana, a fin de dictaminar si un ovino es o no puro.

Es en el otoño, estudiando la forma de las "curvas de frecuencia", construidas sobre la lana que crece en es época del año que yo alcanzo a determinar si los animales son o no son puros.

Se sabe que a los animales no puros el criador tiende a exterminarlos, pues

nunca dan descendencia idéntica a la de ellos mismos.

Estos métodos que pongo en práctica como resultado de mis serias investigaciones y estudios en la materia, permiten también determinar que es en la parte trasera (cola o pata según la raza), que se debe de elegir para juzgar el valor de la lana en los corderos al llegar a un mes, más o menos de edad.

Es en esas partes que los caracteres recesivos, - según mi opinión-tienen tendencia a manifestarse.

Según la raza sea más o menos adelantada dentro de la evolución zoológica, se elige una u otra parte, cuando se trata de juzgar seriamente,

En las ovejas, por ejemplo, la selección puede hacerse basándose solamente en el examen de la cola que se corta en el momento del descole.

Durante mi larga actuación en Europa, me ha absorbido especialmente la organización del trabajo científico en ciertos países, llegando a la conclusión que donde si es más eficaz desde el punto de vista de la tecnología y aplicación dentro de la cría animal, es en Rusia e Inglaterra. En Rusia, los laboratorios no me parecieron particularmente bien equipados en aparatos y material científico, pero en cambio el factor hombre es allí de gran importancia. Para dar una idea de ésto, puedo decir que la mayor parte de los Laboratorios de la U.R.S.S. tiene un director que dispone de más de 50 ayudantes, a pesar de haber varios de ellos en todo el país.

Los ayudantes de esos Laboratorios, son simples estudiantes que hacen sus estudios practicando varios años, ganando pequeños sueldos,-poco más que un obrero-. En cambio, los directores sean Rusos o extranjeros, ganan sueldos muy altos.

La forma de ascenso es curiosa: en cuanto uno de esos jóvenes ayudantes demuestra su capacidad haciendo investigaciones de calidad, es designado director, sin tener en cuenta para nada su edad, ni otros factores. Es así que se da el caso de algunos directores que frecuentemente no pasan de los 27 años, lo que constituye un aliciente considerable que pasa en progreso ruso y el afán de perfeccionamiento funcional.

En los laboratorios rusos, el director da las ideas y los ayudantes practican el trabajo.

El magnifico resultado de la Fisiología aplicada en Rusia, se debe a este sistema y que debe de emplearse en países grandes, en los que se quiera formar de golpe un considerable núcleo científico.

El sistema inglés, el de Cambridge, especialmente, es muy distinto al ruso. Allí existen Laboratorios que están bien equipados en aparatos y muy bien en animales, desde que disponen de gran número para las investigaciones.

Cada hombre de ciencia, en principio, no tiene ayudantes, pero cada uno de ellos es un hombre de gran valor y saber, que puede ejecutar el trabajo individualmente, con sus propias ideas, aún cuando siempre exista un gran maestro cuyas ideas imprime cierto carácter y orientación particular a la acción de los investigadores jóvenes.

Este carácter está más bien imprimido por la emulación natural que sugiere la personalidad de un gran maestro, en los espíritus del investigador que está formando y se madura en normas severas y amplias.

En Cambridge, el director del Instituto de la Nutrición Animal y del Departamento de Fisiología, es el célebre profesor John Hammond, personalidad científica eminente por quien tengo particular admiración y aprecio.

La influencia de Mr. Hammond, como fisiologista, en el progreso no solo de esta ciencia, sino en la Cría de Ganado, es definida y potente en la vieja Inglaterra y en el mundo entero.

Sus trabajos más importantes e interesantes, conciernen al crecimiento diferencial de las distintas partes del cuerpo, especialmente en la oveja y en el porcino. El crecimiento de todas las partes del cuerpo de un animal, no es idéntico, por cual acusan las partes delanteras mayor tamaño que las traseras, según las distintas épocas de desarrollo que cruce. Tiene más músculo que hueso, en tal época que en otra, etc..

La determinación exacta de como se ejecuta este crecimiento permite dictaminar el mejor momento de matar el animal, siendo en éste particularmente importante de los porcinos, como así mismo la manera por la cual en las madres lecheras o no, de

diferentes razas, influye este crecimiento.

Los grandes trabajos hechos por el profesor Hammond sobre la fisiología de la reproducción son especialmente importantes en lo que respecta a la alimentación del número de animales nacidos de un reproductor.

Como EL PUEBLO lo dio a conocer, Mr. Hammond se halla en la Argentina, teniendo **como preocupación de futuro el problema de provocar artificialmente el calor en los ovinos de raza inglesa, a fin de producir corderos todo el año.**

En Genética, la consanguinidad, ha absorbido parte de sus principales trabajos, habiendo demostrado que ella no es peligrosa empleada por manos expertas, conjuntamente con la selección de los hijos malos, y que esa es la única manera de llegar a un resultado rápido en la cría del ganado.

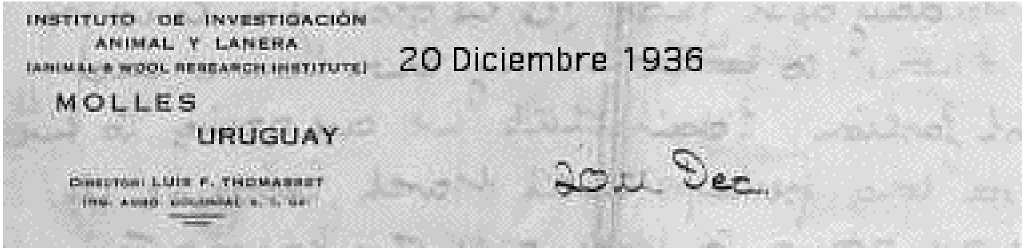
Yo estoy seguro de que la mayor parte de los progresos científicos de los últimos años en fisiología aplicada a la zootécnica a condición de ser aplicados de acuerdo con prácticos conocedores del ambiente nacional, pueden dar lugar en el Uruguay a un era patriótica de eficiente perfeccionamiento en la producción.

Por mi parte, estoy decidido a trabajar a firme en esta rama. Luego de mi visita a la Argentina, a la que iré de inmediato para participar en la labor que actualmente realiza el célebre profesor de Cambridge, Mr. Hammond**, regresaré al Uruguay para trasladarme a Estación Molles, donde instalaré un Laboratorio de Investigaciones y Estudios científicos sobre ovinos y lanas,** por iniciativa de un selecto núcleo de ruralistas compatriotas que me han invitado para dirigirlo y poner en práctica el caudal de estudio y experiencias que traigo, como fruto mis largos años de labor en los centros científicos de Europa.

Demás está decir que agradezco profundamente este noble gesto, que me alienta y estimula en la acción y que me da ocasión de aplicar en nuestro país los métodos que tan eficientes resultados dan en Europa e Inglaterra: podré así investigar en un ambiente propicio, sobre la solución de los problemas ganaderos nacionales, que constituyen para mi una verdadera pasión y me enorgulleceré de poder prestarles mi modesto concurso.”

****************-------------------**********************

Ver el “logo” del INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN ANIMAL Y LANERA.


INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
ANIMAL Y LANERA
(ANIMAL & WOOL RESEARCH INSTITUTE)
MOLLES
URUGUAY
20 Diciembre 1936

La primera acción de Thomasset es cruzar a la Argentina a encontrarse con Hammond y hacer la demostración de Fecundación Artificial en Palermo.

Esto fue en setiembre de 1936.

Vuelve de Buenos Aires, luego de trabajar unos días con Hammond y se traslada a la Estancia “El Paraíso” (Estación Molles, Durazno, Uruguay) **, del Senador Domingo Bordaberry, en donde toma el cargo de Director del proyectado laboratorio de : Instituto de Investigación Animal y Lanera”** (que se estaba haciendo en el dicha estancia y que nunca se llegó a concretar, ya que en los primeros meses de 1937 a L.F. Thomasset no se le han abonado sus honorarios y le proponen trabajar en un organismo del Estado similar a crear en la propia ciudad de Durazno (en un terreno que dona la Asociación Rural de Durazno, teniendo con ello que retirarse del cargo del I.I.A. y L. privado de estación Molles), **pero mientras tanto en esos pocos meses fecunda varios animales, especialmente ovejas** (una de la fecundaciones primeras son 50 ovejas en la Estancia el Paraíso que paren 60 corderos debido al alto % de mellizos, aparecen en una publicación de un diario local, que no tengo su “recorte”, pero creo que se llamaba “La idea” o “La Idea Nueva”), **fecunda en otras estancias** (“Los Lincoln”, “El Trébol Rojo”, etc.) **que con**

algunos de los corderos nacidos, ganan la exposición del Prado de 1938 (en agosto, se publica en el **Diario El día** y en la Revista Nº824 pg. 41 de la Propaganda Rural. En la publicación del Diario El Día ya comentan que el Prof. Luis F. Thomasset está en la Argentina, esto era 1938).

Tengo cartas de le época que hablan de las propuestas en distintos establecimientos de Uruguay para hacer y que ya ha hecho la Fecundación Artificial.

Ya en febrero de 1937 tiene que pedir que le manden desde Inglaterra más solución de dilución para semen, ya que ha gastado casi el total de lo que trajo con él en su viaje de regreso al Río de la Plata.

Desde Argentina, las copias de las facturas de algunas de las Fecundaciones Artificiales llevada a cabo en distintos establecimientos, ya desde 1937 en adelante.


EL DIA

Exposicion Agosto 1938

augurada ayer la 33a. Exposición Naci

...EON AL TORO BEST ROYAL DEL "CORTIJO VIDIELLA". — EN LA RAZA HEREFORD LE FUE AD...
DE "LOS CERROS DE SAN JUAN". — CONTINUACION DE LOS VEREDICTOS DE LOS JURADOS

LA NOVEDAD DE LA EXPOSICION

Estos corderos que merecieron tan alta clasificación significan el primer triunfo de la fecundación artificial realizada en el país por nuestro meritorio compatriota Ing. Agr. Luis Thomasset (hijo), actualmente en la Argentina, donde sus trabajos se vienen desarrollando exitosamente, con el apoyo y admiración de los cabañeros del país vecino.

Al pié de la foto (diario "El Día", Agosto 1938) dice:
"Estos corderos que merecieron tan alta clasificación significan el primer triunfo de la fecundación artificial realizada en el país por nuestro compatriota Ing. Agr. Luis Thomasset (hijo), actualmente en la Argentina, donde sus trabajos se vienen desarrollando exitosamente, con el apoyo y administración de los cabañeros del país vecino".

En las foto siguiente (de "CAMPOS Y ARADOS"), los mismos corderos de la época con el siguiente comentario:
"Campeón y Reservado Campeón de la raza Lincoln-
Expositor: Soc. C. de Abasto "Los Lincoln"- Estos mag-
níficos corderos que merecieron la más alta clasificación
de la raza, corresponden a los primeros productos de la fe-
cundación artificial realizada en el país, por nuestro esti-
mado compatriota Ing. Agr. Luis Thomasset, a quien
"CAMPOS Y ARADOS" hace llegar sus felicitaciones.

Carlos W. Thomasset Baister



Teru-Teru. Campeón de la raza criolla. — Expositor: "El Cambará", de Indarte y Garbarino.

Campeón y Reservado Campeón de la raza Lincoln. — Expositor: Soc. C. de Abasto "Los Lincoln"—Estos magníficos corderos que merecieron la más alta clasificación de la raza, corresponden a los primeros productos de fecundación artificial realizada en el país, por nuestro estimado compatriota Ing. Agr. Luis Thomasset, a quien "CAMPO Y ARADOS" hace llegar sus felicitaciones.

4

Campeón
za Heref
positor:

Derecha:
jurado e
do en
impresio
bañer

Y en la Revista Nº824 pg. 41 de la Propaganda Rural de setiembre de 1938 (más abajo), la dice al pié de la foto: "**Los carneros ganadores de los premios individuales de Campeón y Tercer Premios, fueron obtenidos por fecundación artificial realizada por el Ing. Agro. Luis P. Thomasset (anotación: P. por Felipe).**

LA PROPAGANDA RURAL

SETIEMBRE DE 1938 — N.º 824 SETIEMBRE DE 1938 N.º 824 41

CABAÑA "LOS LINCOLN"

de la Sociedad Cooperativa de Abasto

ESTACION NICO PEREZ R. O. DEL URUGUAY

★

Lote de Borregos Lincoln, puros de pedigree, inscriptos, que merecieron en la Exposición de Campeonatos realizada en el Prado, los siguientes premios:

CAMPEON MACHO
RESERVADO CAMPEON MACHOS
PREMIO CONJUNTO MACHOS
PRIMER PREMIO MACHOS
SEGUNDO PREMIO MACHOS
TERCER PREMIO MACHOS
PREMIO "PUR SANG"

★

Lote de Borregas Lincoln, puras de pedigree, inscriptas, que merecieron en la Exposición de Campeonatos realizada en el Prado los siguientes premios:

CAMPEON HEMBRA
RESERVADO CAMPEON HEMBRA
PREMIO CONJUNTO HEMBRAS
PRIMER PREMIO
SEGUNDO PREMIO
CUARTO PREMIO

Los carneros ganadores de los premios individuales de Campeón y Tercer Premios, fueron obtenidos por fecundación artificial realizada por el
Ing. Agro. Luis P. Thomasset

La SOCIEDAD COOPERATIVA DE ABASTO, tiene en venta permanente, en sus establecimientos: CARNEROS Y BORREGAS LINCOLN de pedigree y ROMNEY MARSH puros por cruza, y TOROS POLLED HEREFORD y guampudos de pedigree.

■

Dirigirse al escritorio: Calle PAYSANDU 935 - Montevideo

XXXII Exposicion de campeonatos en el PRADO (Set.1938)

Nota: A raíz de estas exposiciones en que queda demostrado la importancia que tiene la Fecundación Artificial en Uruguay (y el mundo), "CAMPOS Y ARADOS" publica un artículo el 10 de setiembre de 1938, en cual hace un llamado y un lamento a que quién lograra estos méritos o sea Luis Felipe Thomasset Victora, ya no estaba trabajando en Uruguay, sino que los cabañeros Argentinos le dieron lo que su propia patria no le dio: un ámbito de trabajo serio. Veamos que decía dicho artículo, que pongo la fotocopia a continuación de la "transcripción":

CAMPEONATO DE LINCOLN EN EL PRADO
RESULTADO DE LA FECUNDACIÓN ARTIFICIAL



CAMPEONATO DE LINCOLN EN EL PRADO

RESULTADO DE LA FECUNDACION ARTIFICIAL

El Campeón ovino, otra muestra de la fecundación artificial de nuestro compatriota Ing. Thomassett.

Ya la prensa diaria informó en oportunidad sobre el tema que vamos a tratar, pero CAMPO Y ARADOS entiende que deben dársele mayor amplitud a la simple noticia, ya que su propia importancia así lo exige.

La fecundación artificial es una experiencia que desde hace muy poco tiempo se ha llevado a la práctica en nuestro país y fue en el establecimiento pecuario "El Treból Rojo" de la Sociedad Cooperativa de Abasto en donde ser realizaron los ensayos a los cuales no hemos de referir (Nota de recopilador: antes se había hecho en la estancia "El Paraíso" del Dr. Domingo Bordaberry en estación Molles).

Fue a fines del verano pasado (Nota: creo que se refiere a 1937, ya que es setiembre de 1938, y los "corderos" no son de 3 meses)**, nos dice el señor Carlos Fournier, administrador general de la sociedad mencionada, a quien interrogamos al efecto, que por intermedio de nuestro común amigo Teodoro Buxareo me vinculé al Ingeniero Agrónomo Luis P** (Nota:P por Felipe) **Thomasset, quien con su modestia característica me impuso de sus deseos que como profesional quería realizar en el terreno de la fecundación artificial.**

Y como contribución a la realización de tan interesante experiencia, de parte de n uestro establecimiento, facilité al ingeniero Thomasset un lote de 60 ovejas y un carnero adicional de muy buen pedigree que había obtenido un primer premio de categoría en Nueva Zelandia.

Bien, con ese lote de animales que le facilitamos, el ingeniero Thomasset procedió en un día, que por sus malas condiciones atmosféricas, no se prestaba precisamente para hacer una experiencia de la naturaleza tan delicada, como es la fecundación artificial. Luego no contábamos con la totalidad del instrumental necesario como para asegurar el éxito de la operación y, puedo decirle que todo se realizó en condiciones por demás rudimentarias.

Con todo podemos decir que el éxito sonrió al joven y activo profesional, artificialmente fecundadas fue todo una, pues el nacimiento de 51 corderos en la estancia "El Treból Rojo" de ovejas artivedad (?) y también una demostración terminante de la experiencia del autor, en las universidades Europeas. (Nota: 85% de eficiencia en la fecundación en "malas condiciones").

Más tarde este primer triunfo como consecuencia del alto porcentaje de nacimientos se vio confirmado con la actuación que el correspondió a uno de los lotes de tres animales que el establecimiento inscribió en la reciente exposición ganadera del Prado, en donde uno de esos, Lincoln, producto de la fecundación artificial, obtuvo la más alta clasificación de la raza; es decir el título de campeón y otros de ellos, un tercer premio ante la generalidad de los Lincoln expuestos en el referido torneo y en consecuencia, estas altas clasificaciones del lote, contribuyeron a que también obtuvieran el Premio Conjunto.

Y si se quiere, podíamos decir, que en el acto de la venta, se registró una nueva confirmación, de la bondad del producto Campeón, título que mereció de parte del jurado de la raza Lincoln, señor José Elorza, toda una reconocida e indiscutida autoridad en la materia, pues fue adquirido por uno de nuestros más distinguidos cabañeros, la firma Touron Hnos., de Soriano.

Ahora solo nos resta agregar, que al regresar de Europa nuestro estimado compatriota y apreciado colaborador de CAMPO Y ARADOS ingeniero Agrónomo y Colonial Luis Thomasset, no encontró dentro del ambiente ganadero del país, el apoyo amplio y desinteresado que merecía su iniciativa y vióse obligado a desviar hacia tierra argentina sus actividades, donde encontró muchas puertas abiertas y muchos hombres de buena voluntad.

A las autoridades administrativas de la Cooperativa de Abasto: nuestro reconocimiento; al ingeniero Thomasset: nuestras felicitaciones.

CAMPEONATO DE LINCOLN EN EL PRADO

RESULTADO DE LA FECUNDACION ARTIFICIAL

YA la prensa diaria informó en oportunidad sobre el tema que vamos a tratar, pero CAMPO Y ARADOS entiende que deben dársele mayor amplitud a la simple noticia, ya que su propia importancia así lo exige.

La fecundación artificial es una experiencia que desde hace muy poco tiempo se ha llevado a la práctica en nuestro país, y fué en el establecimiento pecuario "El trébol Rojo" de la Sociedad Cooperativa de Abasto en donde se realizaron los ensayos a los cuales nos hemos de referir.

Fué a fines del verano pasado, nos dice el señor Carlos Fournier, administrador general de la sociedad mencionada, a quien interrogamos al efecto, que por intermedio de nuestro común amigo don Teodoro Buxareo me vinculé al Ingeniero Agrónomo Luis P. Thomasset, quien con su modestia característica me impuso de sus deseos que como profesional quería realizar en el terreno de la fecundación artificial.

Y como contribución a la realización de tan interesante experiencia, de parte de nuestro establecimiento, facilité al ingeniero Thomasset un lote de 60 ovejas y un carnero adicional de muy buen pedigree que había obtenido un primer premio de categoría en Nueva Zelandia.

Bien, con ese lote de animales que le facilitamos, el ingeniero Thomasset procedió en un día, que por sus malas condiciones atmosféricas, no se prestaba precisamente para hacer una experiencia de la naturaleza tan delicada como es la fecundación artificial. Luego no contábamos con la totalidad del instrumental necesario como para asegurar el éxito de la operación y, puedo decirle que todo se realizó en condiciones por demás rudimentarias.

Con todo podemos decir que el éxito sonrió al joven y activo profesional, ficialmente fecundadas fué todo una

El Campeón ovino, otra muestra de la fecundación artificial de nuestro compatriota Ing. Thomasett.

pues el nacimiento de 51 corderos en la estancia "El trébol Rojo" de ovejas artificialmente (?) vedad y también una demostración terminante de la experiencia adquirida por su autor, en las universidades europeas. Más tarde este primer triunfo, como consecuencia del alto porcentaje de nacimientos se vió confirmado con la actuación que le correspondió a uno de los lotes de tres animales que el establecimiento inscribió en la reciente exposición de ganadería del Prado, en donde uno de esos Lincoln, producto de fecundación artificial, obtuvo la más alta clasificación de la raza; es decir el título de campeón y otros de ellos, un tercer premio ante la generalidad de los Lincoln expuestos en el referido torneo y en consecuencia, estas altas clasificaciones del lote, contribuyeron a que también obtuvieran el Premio Conjunto.

Y si se quiere, podíamos decir, que en el acto de la venta, se registró una nueva confirmación, de la bondad del producto Campeón, título que mereció de parte del jurado de la raza Lincoln, señor José Elorza, toda una reconocida e indiscutida autoridad en la materia, pues fué adquirido por uno de nuestros más distinguidos cabañeros, la firma Touron Hnos., de Soriano.

Ahora solo nos resta agregar, que al regresar de Europa nuestro estimado compatriota y apreciado colaborador de CAMPO Y ARADOS ingeniero Agrónomo y colonial Luis Thomasset, no encontró dentro del ambiente ganadero del país, el apoyo amplio y desinteresado que merecía su iniciativa y vióse obligado a desviar hacia tierra argentina sus actividades, donde encontró muchas puertas abiertas y muchos hombres de buena voluntad.

A las autoridades administrativas de la Cooperativa de Abasto: nuestro reconocimiento; al ingeniero Thomasset: nuestras felicitaciones.

Campo y Arados 18 Set 1938 año II 1019

Las heladas tardías representan

SETIEMBRE y octubre: he aquí dos meses del año que por sus irregularidades climatéricas han llegado a re

dentro de una cantidad relativa, será suficiente y de resultados seguros colo-

De la publicación "Revista de ARU" (Asociación Rural del Uruguay)

"Revista de la Asociación Rural del Uruguay", agosto 1938 (año LXV, número 8), página 62,

“COOPERATIVA DE ABASTO”
“Experiencia sobre fecundación artificial”

“En la reciente Exposición Internacional de Campeonatos realizada en el Prado, fueron expuestos productos lanares de la raza Lincoln que conquistaron el premio Campeón y tercer premio, estos productos fueron obtenidos por fecundación artificial siendo la primera vez que se hace en el Uruguay y que se obtiene un Campeonato con productos de esta clase”.

“Esta experiencia ha sido realizada por el Ingeniero Agr. Colonial AIG Sr. Luis Thomasset en la Estancia el “Trebol Rojo” de la Sociedad Cooperativa de Abastos, experiencia hecha en la forma más rudimentaria, habièndose obtenido un porcentaje apreciable por la cantidad y calidad de los productos”.

Examinando el veredicto de la raza Lincoln (página 63 de agosto 1938), encontramos:

CAMPEÓN, PREMIO PURA SANGRE Y PRIMER PREMIO, Nº 210.- Un borrego T. 852 (20676), nacido el 31 de agosto de 1937, por (16802) y (17680).- Criador y expositor: Sociedad Cooperativa de Abasto. “Los Lincolns”. Nico Pérez.

TERCER PREMIO, al Nº 211.- Un borrego T. 859 (20683), nacido el 8 de Setiembre de 1937, por (16802) y (14958).- Criador y expositor: Sociedad Cooperativa de Abasto “Los Lincolns”. Nico Pérez.

Nota: esta publicación de la “Revista de ARU” da fechas y números de los animales que intervienen, lo que permite presumir que la fecundación en el “TREBOL ROJO” fue en los primeros meses de 1937.

INSEMINACION ARTIFICAL (1936-1937) URUGUAY

Ing. Agr. A.I.Gx. Luis Felipe Thomasset Victora



Primeras inseminaciones artificiales a fines de 1936 y principios de 1937, hechas en el Uruguay por el Ing. A.I.Gx. L.F.Thomasset Víctora al volver de Cambridge (Europa), luego de 17 años de estudios y de perfeccionar la misma en Rusia 1935.

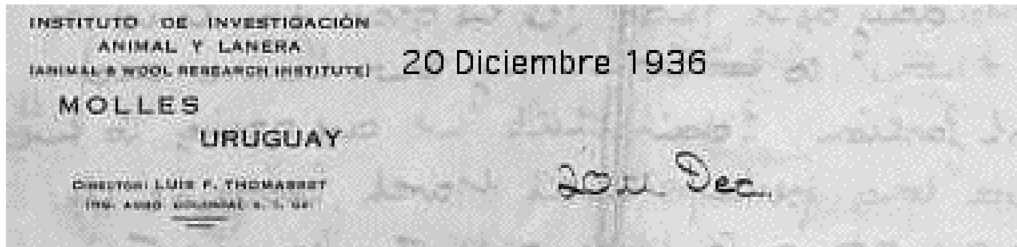


Probable Estancia " El Paraiso" de Estación Molles. O "El Trebol Rojo" En estas fotos sobre ovinos, luego sobre bovinos, especialmente en Argentina.

Ing. Agr. A.I.Gx. Luis Felipe Thomasset Victora

Luego entre los años 1936 (setiembre) y primeros meses de 1937, el Senador Domingo Bordaberry, desiste de seguir adelante con el INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN ANIMAL Y LANERA (en estación Molles) **y sin pagarles los haberes a L.F. Thomasset** (quien supuestamente es el Director y organizador del Instituto privado), **le prometen llevarlo a un Instituto** (ESCUELA Y ESTACIÓN EXPERIMENTAL LANERA) **que se fundará en la ciudad de Durazno por el Estado** (que se llega a poner solo la "piedra fundamental) **para ese entonces L.F. Thomasset descreído, se va por el apoyo que le dan los cabañeros Argentinos y prácticamente se queda en la Argentina hasta el año 1948** (fines) **haciendo un gran campaña de Fecundación Artificial (I.A.) especialmente en el Norte**

Argentino (habiendo hecho algunas en el Sur, Bahía Blanca y otras zonas).


INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN ANIMAL Y LANERA
(ANIMAL & WOOL RESEARCH INSTITUTE)
MOLLES
URUGUAY
DIRECTOR: LUIS F. THOMASSET
20 Diciembre 1936
20th Dec.

De lo dicho, sobre la "discontinuidad" del emplazamiento del "INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN ANIMAL Y LANERA", sobre el "nuevo Instituto de investigaciones" (ESCUELA Y ESTACIÓN EXPERIMENTAL LANERA) que se llamaría ", hay una publicación de la prestigiosa revista "CAMPOS Y ARADOS" del mes 6 (junio) de 1937, de la cual voy transcribir su lectura, pero que dejo constancia en una fotocopia a continuación de la transcripción (en donde se pueden sacar conclusiones de que a Thomasset se le hizo perder el tiempo, ya que en diciembre de 1936 todavía no le habían pagado sus honorarios, de algo debería vivir, no viene así de Europa, con una serie de gastos, técnicos y representativos).

TRANSCRIPCIÓN (revista "CAMPOS Y ARADOS" del 6/1937)

"ESCUELA Y ESTACIÓN EXPERIMENTAL LANERA

El país debe producir 80 a 100 millones de kilos de lana; el país debe sostener un stock permanente de 25 millones de ovinos; el país debe exportar 2 millones de corderos al año. Para llegar a esto, es necesario enseñar, es necesario orientar la producción y es necesario experimentar.

DISTINTOS órganos de publicidad han comentado, últimamente en términos altamente favorables, la iniciativa de instalar en nuestro país un instituto que, a la vez de orientar la producción lanera en las diversas fases de su desarrollo, fuera un centro de enseñanza capaz de formar elementos especializados en esa importante rama de la industria pecuaria nacional.

La iniciativa de crear este organismo, patrocinada desde los primeros momentos, con gran entusiasmo por el senador doctor Domingo Bordaberry, tuvo, **hace algunos meses, un principio de ejecución (Nota: aquí entra el INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN ANIMAL Y LANERA CON L.F.THOMASSET)**, cuando un grupo de rurales, a la cabeza de los se encontraba ese distinguido legislador, acordó tomar a su cargo todas las erogaciones necesarias para su instalación y mantenimiento. Fue así que, elegida la persona encargada **(Nota: se refiere a L.F.Thomasset, quien vino especialmente de Cambridge, luego de más de 7 años de estudio en Europa)** de su organización **se dio comienzo, en la estancia "El Paraíso", de Durazno,** a la refacción de una parte del edificio para colocarlo en condiciones de dar comienzo al desarrollo de esas actividades y hasta se importaron algunos instrumentos científicos indispensables a la misma finalidad" **(Nota: estos instrumentos, en buena parte fueron pagados por el padre de L.F. Thomasset, llamado también Luis, quien era uno de los grandes exportadores de ganados en pié que había en el Uruguay, estos instrumentos quedaron "trancados" en Aduanas desde 1937 hasta 1948, en que los retira L.F.Thomasset y los pone en uso 12 años después, solo en el Uruguay se ve esto).**

"Causas que no se han trascendido paralizaron luego eso patriótica iniciativa particular y éste es el momento en en que cediendo paso a la intervención del estado, se encuentra en un "impasse" de cual habla bien de los intereses nacionales. habría imperiosa necesidad de salir.

Hoy , esa idea, que cuenta con la simpatía de todos los organismos rurales, con informes francamente favorables de las oficinas técnicas, que dispone para su realización con 100 mil pesos acordados por el Estado al hacerse la distribución de los fondos tomados del revalúo del encaje de oro, que puede y debe aprovechar de la

suma de 75 mil pesos con que anualmente cuenta la Comisión de Fomento Ovino, que tiene hasta **terreno adecuado cedido por la Asociación Rural de Durazno para su instalación, permanece aún como quien dice en el papel, ya que ninguna actividad hace vislumbrar una próxima realización.**

Parecería que los encargados de hacer cristalizar esa iniciativa no hubieran abarcado toda la importancia de la misma, ya que hasta ahora, lo único que se ha hecho-es la colocación de la piedra fundamental para la sede de la futura escuela y , la exteriorización de propósitos, muy plausible, pero que no resuelven ni adelantan en los más mínimo, el referido problema" **(Nota: aquí claro que lo único que se hizo fue destruir lo que L.F. Thomasset estaba creando, creo que la envidia profesional sobre un universitario uruguayo que hasta la secundaria hizo en Europa, pudo más que los verdaderos intereses de la Nación y además su estadía en Rusia lo ponía en entredicho politicamente, más cuando desde Europa, Cambridge, siendo corresponsal del diario "El Pueblo" de afiliación de "derecha" de Domingo Bordaberry, L.F. Thomasset pronosticaba la probabilidad de guerra en Europa y propiciaba que Uruguay se preparara para producir alimentos para los paises beligerantes, que todavía no se sabía como serán las alianzas del conflicto, de lo cual tengo pruebas de estas publicaciones).**

"Nuestro país que se jacta, y con razón, de marchar en muchos ordenes de su producción ganadera, a la cabeza de aquellos que se distinguen por su grado de adelanto, no ha seguido, en materia ovina, un ritmo concordante con aquel progreso, ya que, la falta de un **organismo especializado y de experimentación,** que imprimiera una orientación adecuada a esa rama de la ganadería ha hecho que no alcanzamos el sitio que reclaman los intereses nacionales. El doctor Bordaberry, en discurso pronunciado, atestigua estas precedentes consideraciones, al expresar, con su autorizada palabra que :"en lo que se refiere a nuestras razas lanares si bien es cierto que nuestro país ocupa, por sus lanas, puesto preferente, no es menos cierto que , en ningún renglón de la economía nacional se hallan los productores más desorientados que en ésta.

Esta situación de estancamiento científico, agrega el distinguido compatriota, el representa al Uruguay, o mejor dicho a su economía nacional, varios millones de pesos de pérdida por año. Debemos estudiar y darle base científica a los cruzamientos y a la crianza intensiva; debemos saber a ciencia cierta si es que por circunstancias propias del clima, de composición geológica de nuestros campos, de sanidad, de praderas artificiales o naturales sin mejorar, es que nuestros rebaños no rinden lo que en realidad deberían dar".

Hay que reaccionar contra esta situación; hay que darle al país lo que necesita para acrecentar su riqueza ganadera y las industrias que de ella derivarán; hay que ponerse a la altura de otros países que no escatiman refuerzos para tratar de alcanzar los más altos rendimientos en los renglones de la riqueza pública.

Australia con su Consejo de Investigaciones Científicas; Nueva Zelandia con su célebre Instituto Massey; Sud Africa con su Consejo Lanero y su conocida Escuela de Groofontein; Estados Unidos de Norte América, con sus varias estaciones experimentales de ovinos; la Argentina creando el Instituto de Investigaciones de Lanas; la Gran Bretaña con sus numerosas granjas experimentales; Francia con su centro de Rombouillet y otros de menor renombre; el Instituto de Industria Animal de Washington; el Instituto de Genética de Edimburgo; el Instituto de Investigaciones Laneras de Varsovia; la suma de 30 mil libras esterlinas anuales que acaba de votar Australia para ayudar a los estudiantes a investigar sobre ese renglón de la producción animal: etc., etc. demuestran en forma concluyente, la preocupación de todos esos países altamente colocados en la explotación del ganado ovino, en mejorar sus respectivas situaciones y en conseguir para la lana, la calidad superior y el rendimiento apropiado, que demanda el comercio internacional.

Hay en nuestro país concordancia de propósitos, donde discute las ventajas que le reportará al mismo la creación de esa Escuela Lanera, existen técnicos distinguidos y de preparación indiscutible en ese renglón de la producción animal, entre otros, el ingeniero Thomasset que amante de esa especialización ha recorrido los principales institutos europeos en procura de un mayor saber; disponemos recursos, sino suficientes a lo menos los indispensables para dar comienzo a la tarea; así pues, que constituye una verdadera responsabilidad,

demorar un día más la realización de esta iniciativa.

"**CAMPO Y ARADOS",** con el sólo propósito de poner un grano de arena en todo lo que , en su concepto importe un progreso para la industria ganadera, se permite exhortar a los Poderes públicos, a las Instituciones Rurales y a todos los hombres que algo tengan que ver con esta iniciativa, a dedicarle un máximo e inmediato esfuerzo, para que no se reproduzca en este caso, el adagio de nuestra idiosincrasia criolla, que siempre deja para mañana lo que puede hacer hoy".

**********************________________________***************************

(Nota: al estimado periodista de esta nota, quisiera mandarle el mensaje que Thomasset se fue y si algo se hizo en este tema, llevó más tiempo de lo que él predijo, fue para "pasado mañana).

Nota: En en el número anterior (5/1937) de "CAMPOS Y ARADOS" , L.F.Thomasset publica un artículo : "Sugestiones para la mejora de nuestros tipos de lana- La introducción de sangre Ideal y de Merinos Sudafricanos.

Comenta "CAMPOS Y ARADOS": "El ingeniero Luis Thomasset, nos honra hoy, con un nuevo artículo, en el que, no sólo demuestra, una vez más, su sólida preparación en los problemas que atañen a la producción lanera, sino que también su decisión para encarar y resolver cuestiones de fundamental importancia para una de las principales riquezas del país." Recomendamos a nuestros lectores, el artículo de este ilustrado técnico, en la seguridad de que él le proporcionará muy sugestivas y provechosas enseñanza.-R"

Nota: Pero en el mismo número de "CAMPOS Y ARADOS" del (6/1937) del que hicimos la transcripción, se publica el siguiente artículo en páginas siguientes a dicha transcripción de la revista:

"LA IMPORTANCIA DE TENER UNA BUENA PUNTA EN LA MECHA
L.THOMASSET. Ing. A. Colonial A.I. Gx."

Como se verá, a L.F. Thomasset, injustamente se le hizo dejar Cambridge, quizás teniendo un destino mejor como investigador, pero la presencia de la segunda Guerra Mundial hubiera sido algo que nunca sabremos si lo afectaría (habiendo perdido él a varios de sus familiares ingleses por parte de su señora en los campos de batalla).

ESCUELA Y ESTACION EXPERIMENTAL LANERA

22000000 DE OVINOS

DE LANA

80 A 90

Nota: en el diario "EL PUEBLO" del 23 de 1937, Luis F. Thomasset publica un artículo, en el cual se le nombra : "Por L.F. Thomasset Ingeniero Agrónomo Colonial, Director del Instituto de Investigación Animal y Lanera de Molles, Durazno". Este diario pertenecía a la posición del Senador Domingo Bordaberry, dueño de la estancia "El Paraíso", en donde estaba emplazado este Instituto de investigación.



EL PUEBLO

A PROPOSITO DE LOS CORDEROS EXPUESTOS EN EL ULTIMO CONCURSO DE GANADO GORDO DE MELILLA

Por L. F. Thomasset, Ingeniero Agrónomo Colonial, Director del Instituto de Investigación Animal y Lanera de Molles, Durazno

Nota: Si bien Luis F. Thomasset nunca dejó de publicar en medios Uruguayos, es evidente que al no recibir su salario, solo "reconocimientos" de prensa y verbales, marchó hacia la Argentina, en donde por 10 años se dedicó exclusivamente (salvo publicaciones) a la Fecundación Artificial (I.A.). Lamentablemente, para Uruguay, Thomasset se va a la Argentina y entre los años 1937 y 1948 (pero ya con viajes de I.A. a la Argentina desde fines de 1936 con el Prof. John Hammond, haciendo demostraciones I.A. en la Exposición de Palermo de 1936) pero ya a fines de 1937, se radica en la Argentina, hace la I.A. a miles de animales, especialmente en el Norte Argentino a partir de 1940.

¿Donde están los registros de estas fecundaciones en la Argentina?.
Aquí lo que puedo mostrar es algunas de las "facturas" por los trabajos hechos de Fecundación Artificial en Argentina:

Bueno, puede que los haya dispersos en las estancias que trabajó, aunque si bien al principio la I.A. fue para ovinos, después **su gran trabajo fue la fecundación en el Norte Argentino (La Forestal), en el Chaco en buena parte, en donde fecundaba vacas "chúcaras" con toros de alto valor genético para determinadas características, pero que no soportaban las condiciones del Norte Argentino (como la garrapata y otros).** Yo creo que llevar un registro de una vaca que se "agarra" en los montes espinosos o altos pastizales, una vez fecundada ni siquiera se sabe donde fue a dar dicha vaca y su cría. Pero la depuración de la raza estaba en "marcha", lo que le dio a esto un gran valor económico a la Argentina.

Siendo Luis, mi padre, que si bien yo nací cuando el tenía unos 32 años, les puedo asegurar, que desde que me acuerdo verlo hacer la Fecundación Artificial, en la que yo tendría unos 6 a 8 años (el uno 38 a 40 pico de años), **verlo hacer una recolección de semen de un toro sobre una vaca** (el era un hombre corpulento, de lentes, educado en la ciudad, pero en contacto con los animales, ya que su padre era uno de los exportadores de ganados en pie del Uruguay)**, lo hacía con "una maestría" que solo un "torero" de gran calidad enfrentaba al toro.**

Realmente me impresionaba (por ser ya un muchacho de campo, que iba a caballo a la escuela que me quedaba varias leguas, y ya hacía varios años que vivíamos en Gobernador Macía de Entre Ríos, un lugar realmente de "campaña", lo cual me permitía darme cuenta de esta maestría,). **Solo quién ha hecho esa tarea** (la sacar semen en una vagina artificial con el toro sobre la vaca), **de una manera que parecía hacerlo hasta con "elegancia", solo podía asumirse que era fruto de una "gran práctica.**

Por eso, sostengo, que sumado a ese conocimiento de oficio y a que se pasaba la mayor parte del año de temporada de fecundación, me ha llevado a pensar que fecundó muchos miles de animales vacunos en esos años (y los "espéculos" que perdieron su "brillo" del metalizado de tan usados). Quedan documentados parte de estas fecundaciones en Argentina en boletas de cobro y recibos de los cabañeros argentinos (no dando el espacio para publicarlas todas).

La segunda Guerra Mundial, las dictaduras del Río de la Plata, los avatares políticos, las envidias personales de los que "no hacen ni dejan hacer", fue lo que frustró a que Luis F. Thomasset no lograra cristalizar su idea de 1935, de crear en el URUGUAY un instituto que realmente mejorara las condiciones de producción vacuna y lanar. Así es la historia de los hombres.



HISTORIA DE LA FECUNDACION ARTIFICIAL EN ARGENTINA

En en centro (en cuclillas), el Ing. Agrónomo Colonial Belga Luis Felipe Thomasset Victora, posando con su personal de campo en una Estancia del Chaco Argentino, en donde llevando toros de pedrigué de alto valor en avión, fecundaban vacas "chúcaras' de monte (vacas altamente adaptadas a la garrapatas y a todas las enfermedades del ganado del norte argentino). Esto ocurrio entre los años 1936 y 1949. Las condiciones ambientales eran muy duras, Thomasset adquirió hasta la malaria. Sus "ayudantes de campo", se decía que era la propia "banda de mate cocido" (gauchos muy temidos en aquel entonces).

Thomasset trajo de Europa en 1936 (junto al Prof. Hammonds de Inglaterra, de la Universidad de Cambridge) la FECUNDACION ARTIFICIAL en estas latitudes, haciendo la primera demostración en 1936 en 50 ovejas en la Estancia "El Paraíso" de Domingo Bordaberry en Durazno (Uruguay).

En la historia Argentina sobre la Fecundación Artificial que hizo Luis F.Thomasset Victora, basta ver uno de las tantas facturas sobre las primeras fecundaciones antes de los años 40 (fecundando L.F.Thomasset en la Argentina hasta el año 48, en donde vuelve al Uruguay por problemas de la situación política Argentina).

He aquí una factura: En esta factura, no sólo la cantidad de animales fecundados en una sola temporada, sino la fecha de 1938 en Argentina, sino que un manuscrito al pié de la factura dice: "*Parición (señalada). 820 ovejas cruza=552 cord. 67%*
900 " puras=589 cord. 66%
La parición al natural en la estancia =62% ese año según declaraciones."

Julio 4 de 1938

Señor SOCIEDAD ANONIMA ESTANCIAS "MAURICIO BRAUN" LTDA.

Av. Roque Saenz Peña 547- **DEBE**

a LUIS F. THOMASSET

25 de Mayo 518- Buenos Aires.

Por mis honorarios por fecundación artificial realizada en la estancia "Los Dinamarqueros";

Por fecundación de:

820 ovejas cruzas a $1.- cada una ----------	$ 820.--	
900 " "Romney" " $2.- " " ----------	1.800.--	$ 2.620.--

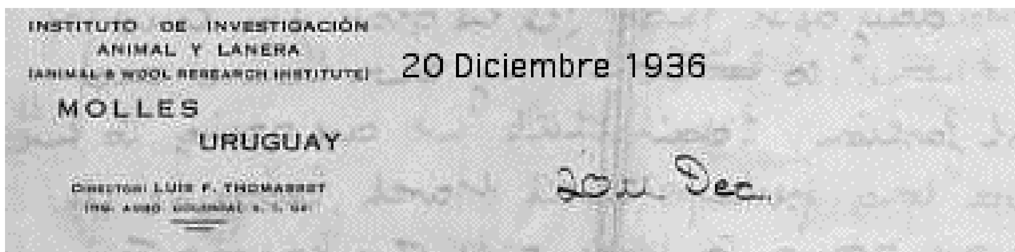
SON: DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS C/L.

RECIBI LA SUMA DE UN MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS M/N DE C/L POR SALDO DE LA PRESENTE FACTURA.

JULIO 4 de 1938.

Parición (señalada). 820 ovej. cruzas = 552 cord. = 67%
900 " puras = 589 cord. = 66%
La parición al natural en la estancia = 60% ese año según [illegible]

Viendo el éxito de L.F. Thomasset en Argentina, desde Uruguay le proponen volver a Uruguay para proseguir con los trabajos de la Fecundación Artificial, pero hay que recordar que Thomasset no había venido invitado a Uruguay solamente para hacer la Fecundación Artificial, si no para dirigir una INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN ANIMAL Y LANERA de Molles.


INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
ANIMAL Y LANERA
(ANIMAL & WOOL RESEARCH INSTITUTE)
MOLLES
URUGUAY
20 Diciembre 1936
20th Dec.

Frente al fracaso de hacer caminar este Instituto que funcionó en la estancia "El Paraíso", desde fines de 1936 hasta los primeros meses de 1937, L.F. Thomasset con haberes impagos y el Instituto cerrado por orden Estatal, con el argumento que se haría una Escuela en Durazno en un terreno donado por la Asociación Rural de Durazno (L.F. Thomasset, que ya había en 1936 hecho algunas demostraciones de Fecundación Artificial junto al Prof. John Hammond en la Feria de Palermo de 1936 de Buenos Aires), ya habiendo hecho varias fecundaciones artificiales en Uruguay, decide irse a la Argentina debido a la necesidad de "ganarse la vida" como fecundador y no como investigador, ya que en Uruguay la investigación parece no existir en 1936-37 (creo que en el 2007 todavía son temas no del todo resueltos en Uruguay).
Veamos la carta enviada a L.F. Thomasset por el Sr. E. Gil Pereira, que transcribo:

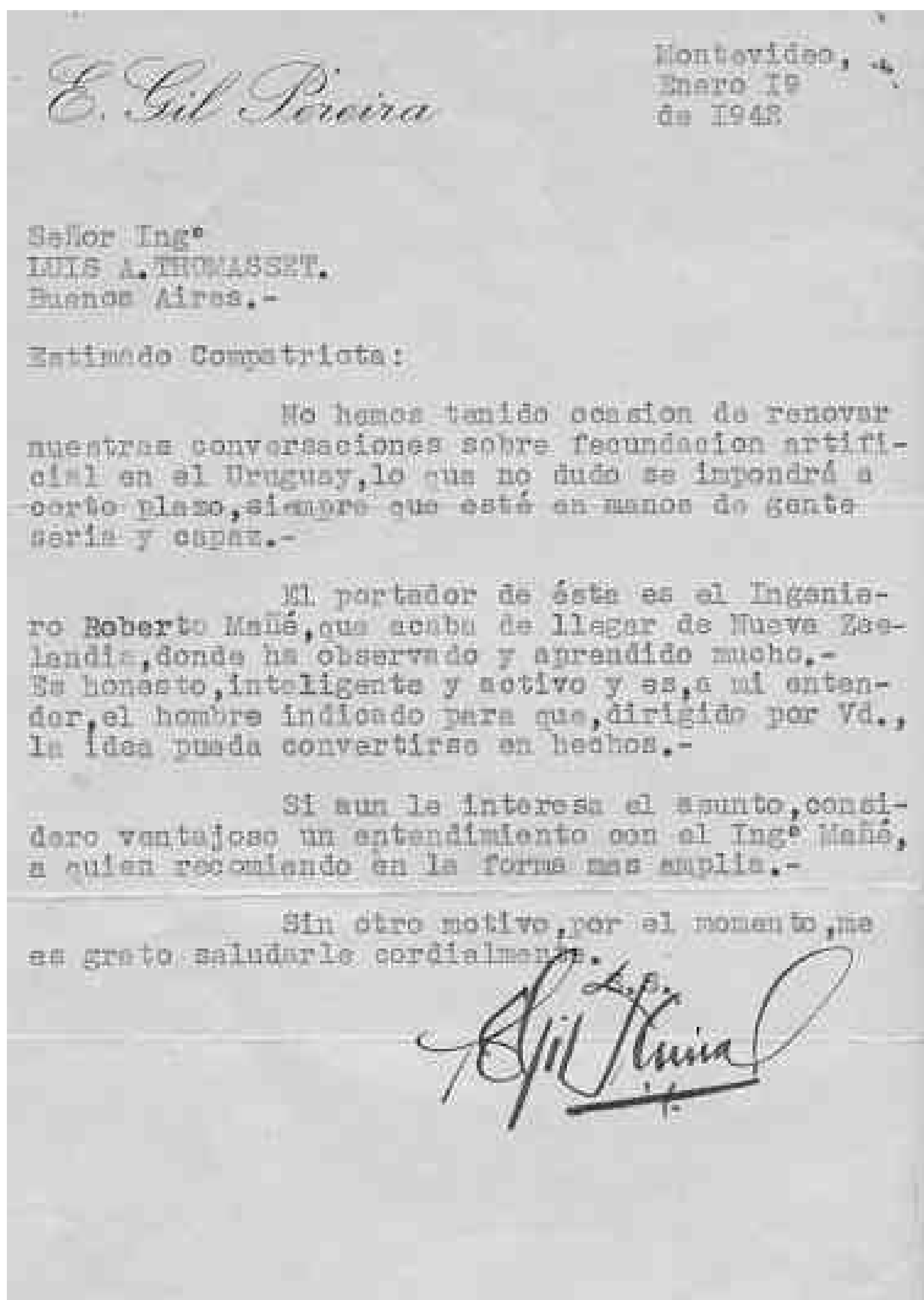
"E. Gil Pereira Montevideo Enero 19 de 1942

Señor Ing.
LUIS A. THOMASSET. (Nota: es F o P en francés su segundo nombre)
Buenos Aires.-

Estimado Compatriota:
No hemos tenido ocasión de renovar nuestras conversaciones sobre fecundación artificial en Uruguay, lo que no dudo se impondrá a corto plazo, siempre que esté en manos de gente seria y capaz.-
El portador de ésta es el Ingeniero Roberto Mañé, que acaba de llegar de Nueva Zeelandia, donde ha observado y aprendido mucho.-
Es honesto, inteligente y activo y es, a mi entender, el hombre indicado para que, dirigido por Ud., la idea pueda convertirse en hechos.
Si aun le interesa el asunto, considero ventajoso un entendimiento con el Ing. Mañé, a quien recomiendo en la forma más amplia.-

Sin otro motivo, por el momento, me es grato saludarle cordialmente.
Firma: *E.Gil Pereira.* "

Como Thomasset ya en 1942 estaba trabajando en estos temas con la Forestal (unas de la compañias más grande del Norte Argentino, formada por administradores ingleses), no podía "dos veces pisar la misma piedra", por lo cual recién vuelve al Uruguay a fines de 1948 (dada la situación política Argentina), perdiendo todo lo que había logrado (la población de una estancia ganadera y granjera)**. En 1949 entra en la UTU** (Universidad del Trabajo del Uruguay)**, pero esto merece otra historia. Saca los instrumentos de investigación** (casi ya obsoletos, pero tan buena calidad que se conservaron en sus cajones originales, la óptica no había adelantado mucho) **que estaban "depositados" en Aduanas desde 1937 hasta 1949** (creo que solo el Uruguay se dá estos lujos).



E. Gil Pereira

Montevideo,
Enero 19
de 1948

Señor Ingº
LUIS A. THOMASSET.
Buenos Aires.-

Estimado Compatriota:

No hemos tenido ocasion de renovar nuestras conversaciones sobre fecundacion artificial en el Uruguay, lo que no dudo se impondrá a corto plazo, siempre que esté en manos de gente seria y capaz.-

El portador de ésta es el Ingeniero Roberto Mañé, que acaba de llegar de Nueva Zelandia, donde ha observado y aprendido mucho.-
Es honesto, inteligente y activo y es, a mi entender, el hombre indicado para que, dirigido por Vd., la idea pueda convertirse en hechos.-

Si aun le interesa el asunto, considero ventajoso un entendimiento con el Ingº Mañé, a quien recomiendo en la forma mas amplia.-

Sin otro motivo, por el momento, me es grato saludarle cordialmente.

CURRICULUM DEL I.A.Gx. Luis F. Thomasset Victora

(1908-1971) (Nota: **probable fecha del curriculum 1936**, hecho por su padre en Uruguay, cuando Thomasset todavía estaba en Cambridge, para presentar al Ministro de Ganadería de Uruguay).

El Ingeniero Thomasset, inició sus estudios agropecuarios en la Escuela Agrícola del Manga, pasando a Europa, como capataz del último embarque de ganado en pié (Nota: a los 15 años)**, destinado a Francia, colaborando en su conducción, faenamiento y venta al detalle** (según palabras de su padre)**-**

París: (primer viaje)

Con su trabajo pudo costearse un año de estudios y viajes, regresando a su patria.-

Aquí dedicose a la enseñanza de Física y Francés y asistiendo con entusiasmo a las clases del Liceo Noturno.- Poco después, obtuvo por concurso un puesto en la Sección Control en la Caja de Jubilaciones, puesto que renunció al cumplir 21 años, para trasladarse nuevamente a Europa y seguir los estudios de su vocación.-

Gembloux: (segundo viaje)

En octubre de 1929, rindió examen equivalente al bachillerato Belga y fue admitido en L'Institut Agronomique de L'Etat a Gembloux, Belgique, donde sin perder un solo año, estudió hasta graduarse Ingeniero Agrónomo & Colonial. Título máximo que otorga esta Facultad, presentando un trabajo de tesis, titulado "La oveja", en Octubre 10 de 1934, según comunicación de fecha 16 de Enero de 1935 del Consul General del Uruguay en Bélgica al Ministerio de Relaciones Exteriores.-

París:

Trasladándose a Paris acompañando a su profesor célebre zootécnico Dr. March, quién lo presentó al sabio Leroi, Jefe de trabajos Zootécnicos del Instituto Nacional Agronómico de Francia, quién lo admitió en su laboratorio sobre lanas, practicando con él en investigaciones sobre lanas y siendo comisionado an Misión del Instituto a visitar algunas de las principales cabañas de Francia, misión que cumplió en parte en compañia del Agregado Comercial a la Legación del Uruguay en Francia, Don Felipe Montero actualmente en Montevideo.

Bruselas:

De París, trasladose a Bruselas, en cuya Facultad de Medicina, en el Laboratorio del Prof. Gerard, colaboró, haciendo un trabajo de Histología del Ovario de la oveja y siguiendo curso de Bioquímica.

Cambridge:

Invitado por el Prof. Hammond, el renombrado zootécnico, Director del la School of Agriculture de Cambridge, colaboró como Assitant of Department of Phisiology, Institute of Animal Nutrition, destinándole a Jefe de Laboratorio.- (nota: ocupa como jefe del laboratorio que perteneció a Walton, que se traslada a la Granja de Experimental de Cambridge)

New Castle :

En compañia del mismo Prof. Hammond, estuvo una semana estudiando los productos presentado en la Royal Show de 1935.- Asitió al mismo tiempo como representante del Uruguay, a la International Conference de la National Sheep

Breeder's Ass. realizada en julio 1 de 1935.-

Desempeño en esta oportunidad la corresponsalía de "El Pueblo" en dicha exposición.

Leeds:

En la Universidad de Leeds, fue presentado por el mismo Dr. Hammond al Prof. Duerden (Sud-Africano) muy conocido por sus trabajos sobre ovinos y al Prof. Spikermann, ambos de la "Wool Research Ass." que no admite a extranjeros, pero el Ing. Thomasset, fue admitido en su calidad de colaborador del Dr. Hammond, como investigador.-

Moscú:

Aceptando una invitación del inminente Prof. Zawadoski, de los Laboratorios Zootécnicos de Moscú, en Setiembre de 1935, se trasladó a Rusia, para especializarse en Fecundación Artificial y estudiar métodos empleados por el Laboratoire D'Investigation pour la Laine et le poil.-

Con fecha Noviembre 5 de 1935, el Sr. Masanés, Encargado de Legación del Uruguay en Rusia, comunicaba al Sr. Ministro de Relaciones Exteriores que, "en conversaciones con algunos miembros de los círculos científicos, ha podido apreciar la consideración y el interés con que han seguido los trabajos de nuestro compatriota Sr. Thomasset, primer Ing. Agrónomo Sud-americano que ha visitado U.R.S.S.-" (Nota: compra todo el instrumental para hacer la fecundación artificial en Moscú).

Bruselas:

De regreso de Rusia, trasladose a Cambridge nuevamente, pues, tiene algunos trabajos en preparación.- Dirigiéndose en seguida a Bruselas, donde estuvo haciendo investigaciones en el Institut Chemie de la Ville de Bruxelles.

Estrasburgo:

Actualmente se halla en la Ciudad de Estrasburgo en cuya Facultad de Medicina ha sido admitido, preparando su tesis para doctorarse en Ciencias.-

Comunicaciones:

El sabio polaco Profesor Prowachesky, en una comunicación fechada en Cracovia el 16 de Enero de 1936, entre otras cosas, refiriéndose al trabajo titulado "Contribución al estudio del fenotipo en la oveja" dice:

"C'est quelque chose de nouveau et d'une importance digne d'diadmiration……

Ye vais proposer de repeter votre travail par mon collaborateur Prof. Kaesvroski, directeur de l'institut por les recherches de la lailne a Varsoie".-

Profesorado:

Según manifestación verbal del Sr. Consejero de la Legación del Uruguay en Inglaterra, Sr. Mac Eachen, el Profesor Hammond, tiene un gran concepto del Ing. Thomasset.- Cuando llega la hora de dictar clases en Cambridge, referentes

a ovinos y lanas, dice a sus oyentes: "El que va ahora a dar clase es el Doctor Thomasset, quien me supera en esas especialidades".-

Revista de la Asociación Rural del Uruguay.

En la Revista de Junio de 1934 y bajo el título de

"Honroso para un compatriota" , publica un juicio acerca de los estudios del entonces estudiante L. Thomasset, en Europa, el Dr. Ernesto Bauzá, a raíz del cual la "Asociación Rural del Uruguay" lo nombró colaborador.-

Conferencias:

Al presentarlo en una de las varias que ha dado en Europa, el célebre zootécnico Dr. Marck, dijo "Je ne dirais en presentant Mr. Thomasset, ce "jeune Savant" mais de "Savant" tout court."

Algunos de los trabajos publicados por el Ing. Agr. L. Thomasset.

En la revista "L'Universitaire Colonial" de Bruselas de fecha Dic. de 1932, habla de una conferencia dada por el Sr. Thomasset, sobre el Uruguay, con proyecciones luminosas que fueron cedidas galantemente por el Ministro Dr. Buero.-

En la misma revista correspondiente a Octubre de 1935, publica un artículo descriptivo sobre el Uruguay con estadísticas comerciales, ganaderas y agrícolas.-

Trabajos publicados en la revista
ASOCIACIÓN RURAL DEL URUGUAY.

Las razas a varios fines.	**Enero 1935.-**
La Fecundación Artificial.	**Abril 1935.-**
La medida de la longitud de la lana.	**Nov. 1934.-**
La ciencia y la Agronomía	***febrero 1936***
Observaciones sobre el comercio de carnes frigoríficas en Bélgica.	**Dic. 1935**
Instituto de Veterinaria Experimental lanas y pelos	***Marzo 1936***

Trabajos publicados por el "El Pueblo":

La Medida de la longitud de la lana.	**Dic. 14/1934**
Merinos del Soissonais.	**Mayo 5/1935**
La selección como base del mejoramiento ovino en el Uruguay.	**Junio 12/1935**
El hombre de campo y su preparación.	**Agosto 13/1935**
Información sobre la Exposición Real de Inglaterra.	**Agosto 14/935**

Sección Ovinos y Maquinarias de la Exposición Real de Inglaterra.	**Agosto 28/935**
La enseñanza en las Escuelas Rurales.	**Setbre 4/935**
Defectos y calidades del Rommey Marsh. (un analisis sumario del vellón del campeón de esta raza).	**Setbre 11/1935**
La próxima esquila.	**Setbre 12/935**
Estudios e investigaciones en U.R.S.S. Instituto dedicado a la Industria Animal.	**Enero 9/1936**
Instituto de la Fisiología del crecimiento.	**Enero 10/1936**
Instituto de Veterinaria Experimental.	**Enero 14/1936**
La contribución de la Biología y de la Fisiología en la lucha contra los parásitos internos.	**Enero 15/1936**
Contribución al estudio del fenotipo en la oveja. (Trabajos hechos en el laboratorio de Fisiología de la School of Agriculture de Cambridge).	**Marzo 5/1936**
Conclusión del artículo anterior (fenotipo).	**Marzo 6/1935**
El problema de las razas ovinas.	**Marzo 20/1935**
Defectos y calidades de Rommey Marsh.	**Abril 12/1936**
La hetereogeneidad.	**Abril 18/1936**
Continuación del articulo anterior.	**Abril 29/1936**

Otros trabajos publicados:

Un principio de Economía Rural. "La mañana" (Para reemplazar el "Lamb Test"	**Dic. 24/1935**
Los concursos de Seleccionadores, una nueva técnica. "La Mañana"	**Dic. 31/1935**
La aplicación de la Ley de la Sarna Ovina. "El Plata"	**Enero 16/1936**

Annales de Gembloux:

Conferencia dada en Bruselas por el autor el 15 de Enero sobre L'Organisation Scientifique de L'Industrie Animales de U.R.S.S.	**Febrero 1936**

Como el autor se encuentra ausente, es indudable que ha hecho y publicado otros trabajos en el extranjero, que me son desconocidos.-

---

Artículos recibidos y prontos para ser publicados:

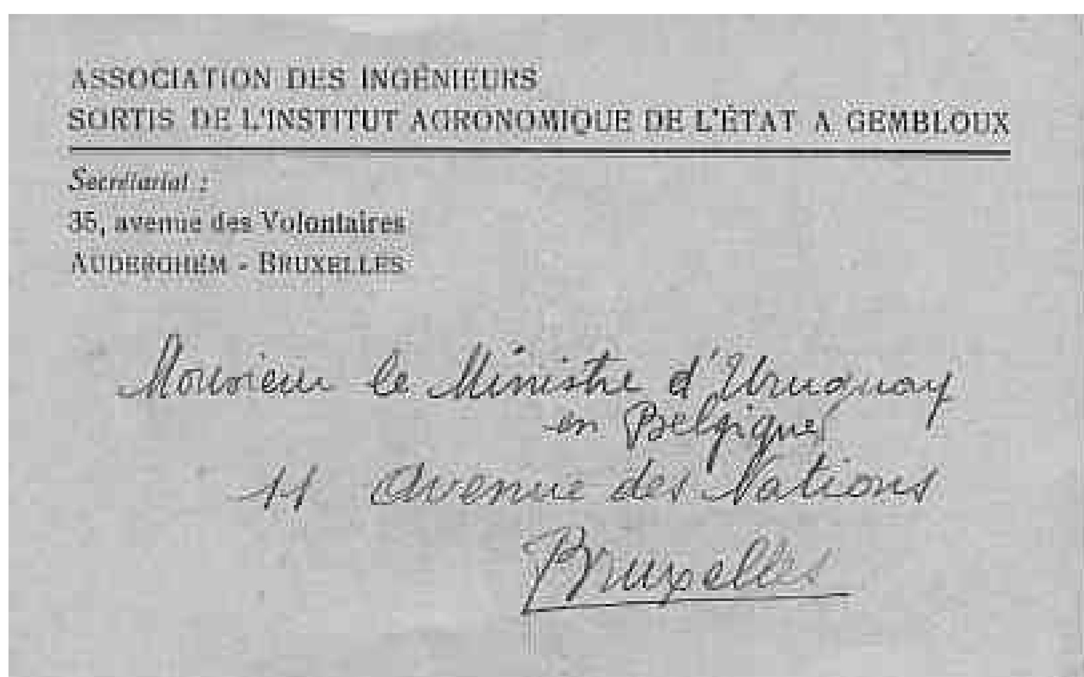
El problema del cordero tierno en el Uruguay.

La reforma de la enseñanza superior de la agronomía. La enseñanza de la zootecnia.

Trabajos enviados por intermedio del la Legación del Uruguay en Rusia.

Por intermedio del Ministerio de Relaciones Exteriores, para el Ministerio de Ganadería y Agricultura, Federación Rural y Asociación Rural.

Trabajos enviados por el Consulado del Uruguay en Bélgica y la Legación en Francia al Ministerio de Relaciones Exteriores.


ASSOCIATION DES INGÉNIEURS
SORTIS DE L'INSTITUT AGRONOMIQUE DE L'ÉTAT A GEMBLOUX

Secrétariat :
35, avenue des Volontaires
AUDERGHEM - BRUXELLES

Monsieur le Ministre d'Uruguay
en Belgique
11 Avenue des Nations
Bruxelles


Monsieur le Ministre ~~Cher Confrère~~, Bruxelles, date postale.

Vous êtes prié de bien vouloir assister à la CONFÉRENCE que le Confrère THOMASSET donnera le mercredi 15 janvier, à 17 h. 30, au local de l'Association (1er étage), 48, boulevard Anspach, Bruxelles.

SUJET

LE ROLE DES SCIENCES DANS LES PROGRÈS DE L'INDUSTRIE ANIMALE EN U. R. S. S.

Etant donné l'intérêt du sujet traité par le conférencier, qui a étudié à Cambridge et en U. R. S. S. la technique de la fécondation artificielle, nous espérons avoir le plaisir de vous rencontrer et nous vous prions d'agréer l'assurance de nos meilleurs sentiments.

Pour la Commission Administrative :

Le Secrétaire,
R. BERCE.

Le Président,
F. GODART.

Segunda parte del curriculum (a partir de 1936)

PUBLICACIONES REALIZADAS (hay más publicaciones hasta casi 1968)

LISTA PARCIAL DE LITERATURA PUBLICA

Lanas Camebac............ Ovina Nº 211, enero 1956
Consejos Laneros......... Ovina Nº 188, febrero 1954
Un método sencillo para la medida de resistencia de la lana............................ Ovina Nº 179, mayo 1953
Consejos Laneros......... Ovina Nº 180, junio 1953
Consejos Zootécnicos... Ovina Nº 181, julio 1953
El peso y rinde del vellón .... Ovina Nº 152, febrero 1951
Algunos problemas de genética teórica y práctica aplicada a la cría de animales.... Ovina Nº 148, octubre 1951
Reflexiones sobre genética aplicadas a la cría de animales........................... Ovina Nº 130, abril de 1949
La precocidad en la cría de animales domésticos..................... Ovina Nº138, diciembre 1949
La consanguinidad de tipo en progreso y estandarización de las razas...................... Ovina Nº94, abril 1946
Utilización de los sorgos.............. Ovina Nº 96, abril 1946
El humus en la explotación agrícola y ganadero.................. Ovina Nº102
Charlas agropecuarias................ Ovina Nº 224/25 marzo-abril 1957
Concepto Genética en la formación de las razas de lanares....................... Ovina Nº 223, febreo 1957
Concepto genético en la formación de las razas mixtas de lanares.............. Ovina Nº223, febrero 1957
El sulfato de cobre en la crianza de lanares............................. Ovina Nº 223, enero 1957
Experimentos sobre moscas de bicheras y lombriz..................... Ovina Nº 215, mayo 1956
La mosca del lanar................. Ovina Nº 170, abril 1954
¿Son las exposiciones de ganadería un factor de progreso en la cría de animales domésticos?........ Ovina Nº 98, agosto 1946
Centeno Alemán Waltztaude.................. Ovina Nº 104, febrero 1947

Algunos principios de genética y fenogenética aplicables a la cría de animales domésticos......Ovina Nº 23, mayo 1940
Biología de la homogeneidad de la mecha y su importancia industrial.......................... Ovina Nº 25, julio 1940
Detalles de importancia en la cría del cordero tierno........................ Ovina Nº 51, septiembre 1942

Biotécnica del rizo de la hebra de lana......... Ovina Nº 61, julio 1943
La noción homozygota en ele perfeccionamiento de las razas.. Ovina Nº 71, mayo 1944
Razones fenogenéticas de la evolución de los animales domésticos.................................... Ovina Nº74, agosto 1944
Teoría de la rusticidad en el mestizo y en Homozygota....................................... Ovina Nº75, septiembre 1944
Posible relación entre el crecimiento irregular del rizo de lana y los crecimientos cancerosos y normales de otros tejidos Ovina Nº334, febrero 1966
La melaza como tónico de Rumiantes................. Ovina Nº 275 , junio 1961
Selección Fonogenética en lanares........................Ovina Nº 254, 1959
Biología Panorámica...Ovina Nº353, diciembre 1967
Algunos problemas genética Teórica y Práctica en la cría animal...Ovina Nº148, octubre 1950

A estas publicaciones hay que agregar muchas en la revistas como "Campos y Arados", "Aberdeen Angus", "La chacra", diarios nacionales (El Pueblo, La Mañana, Acción, El Día), y una cantidad de diarios del interior como la "La Idea Nueva", etc.), también en Argentina. Así como numerosas "charlas" radiales de extensión (en radios del interior de Uruguay, como las radios "Zorrilla San Martín de Tacuarembó, la radio de Rivera, la difusora "33" de Treinta y Tres, la radio de Minas de Lavalleja, etc, cientos de charlas dadas en forma semanales en muchos de los casos, tengo la grabaciones de la época).

Además de esto, hizo cientos de conferencias "didácticas" agrícolas-ganaderas, tanto en ciudades del Interior de Uruguay, Brasil (1944-46), tanto en ciudades como en zonas rurales (en los cabildos abiertos de "Chicotazo", en donde se juntaba mucha gente de campo) . Siendo entre 1934 y 1936 corresponsal en Europa del diario uruguayo "El Pueblo" en la página Rural. También dio en Europa una conferencia en 1936 sobre la Fecundación Artificial que trajo de U.R.S.S. (publicada luego en los Annales de Gembloux),

Otras publicaciones como:

"Études de variations induites dans la grosseur de la méche de laine en vue de la meilleure technique pour l'exemen du phenotype"...... Annales de Gembloux julio 1936

"L' organization scientifique de l'industrie animale en U.R.S.S."....... Annales de Gembloux, febrero de 1936.

"Quelques consideration sur la génetique des caractéres lainiers, etc......

Annales de Gembloux, julio 1937.

"Estudio genético de los sintomas de cría y mejoramiento en animales y plantas domésticos y salvajes",............... Revista Aberdeen Angus, julio 1950

"A study of the developement of the caracters of de fleece during growth in the different regions of the body"... Journal of Agricultural Science, Vol. XXVIII. octubre 1938

"El agrónomo , un filósofo de la naturaleza" ....Aberdeen Angus, verano 1949

En 1962 publica un libro de ayuda a los ganaderos llamado "Charlas, Tesis e Investigaciones Ganaderas.

<u>POSIBLE CRONOGRAMA DE LUIS F. THOMASSET</u>

1-Nace en 1908 (3 junio)

2-Si bien nace en Uruguay, hace parte de la escuela en Barbados de habla inglesa (su padre era exportador de ganado en pié y otros asuntos inmobiliarios (Punta del Este fundamentalmente)**. Su padre hablaba francés** (esperanto) **e inglés. Por supuesto español.**

3-Su primer viaje a Europa lo hace encargándose de un barco contratado por su padre para llevar "ganado en pié" a Europa (creo que solo tenía 15 años o un poco más, pero ya había estado haciendo cursos en la Escuela Agrícola Jackson de los Salesianos, hoy ya cerrada junto la la Zona América (zona libre de Montevideo). Vuelve de Europa, habiendo perfeccionado su francés y estudiando materias básicas de físicas y otras.

4-De regreso a Uruguay, posiblemente a los 18 o 19 años, trabaja en la Caja de Jubilaciones y enseña Física y Francés, además cursa estudios en el Liceo Nocturno.

5-Con 21 años vuelve a Europa, dispuesto a estudiar, apoyado por su padre. Primero revalida y hace el bachillerato Belga (en un año hace dos) **para entrar en la Escuela de Agronomía de Gembloux.**

6-Entra en la Escuela de Agronomía y en 5 años (no se permite repetir) **hace la carrera de Ingeniero Agrónomo Colonial Belga. Dada su destacada actuación lo nombran corresponsal del diario uruguayo "El Pueblo"** (Uruguay, cuyo director era el Dr. Domingo Bordaberry, colaborando en la columna de rurales).

Mirando la Revista del 75 aniversario (1935) **de la Universidad Agronómica de Gembloux, Thomasset hasta esa fecha fue el único uruguayo que hizo la carrera en dicha universidad** (sí habían hecho de otros países de Sudamérica y entre ellos unos 5 argentinos: Ernesto Busch, Michel Martinez, Miguel Roca, Silva Barrios, Eugene Taillefer, Alfred Urquiza).

7- Pasa un año para doctorarse en Ciencias en la Universidad de Paris con el Prof. Lapique.

8-Obtiene el certificado de Bioquímica en la Universidad de Bruselas.

9-Es recomendado al Prof. Sir John Hammond (Cambridge, Inglaterra), **quién lo admite y guía para hacer investigaciones animales y laneras, le dan el laboratorio que pertenecía al Prof. Watson** (que se ausenta para la Granja de Investigaciones de Cambridge, hoy ya no existe esta granja). **En aquellos años la Fecundación Artificial era mal vista en Inglaterra y en buena parte del mundo. U.R.S.S. era el país que había adelantado en el tema y en ese año de 1935 habían fecundado más de un millón de animales.**

Ya en 1934, Luis F. Thomasset había propuesto al gobierno Uruguayo que se enviaran dos veterinarios a Rusia para aprender la Fecundación Artificial para aplicarla en Uruguay.

Viendo que no mandaron a nadie, decidió hacer el viaje a U.R.S.S. el mismo.

10-Estando en Cambridge, en 1935 Luis F. Thomasset es invitado por el Prof. Zawadoski, de los Laboratorios Zootécnicos de Moscú, en Setiembre de 1935, se trasladó a Rusia. Volvió a fines de 1935 a Cambridge (trajo de Rusia los instrumentos que compró a su costo para hacer la fecundación artificial, cuyos espéculos aún conservo). **Le dio una gran mano el Encargado de la Legación Uruguaya en Moscú Sr. Masanés** (eran tiempo muy difíciles)**, Thomasset fue el primer ingeniero agrónomo invitado a Rusia para visitar una serie de laboratorios de investigación y se le dio tanta información que le permitió dar una conferencia y publicar como se hacía la Fecundación Artificial hasta en el mínimo detalle** (Annales de Gembloux de 1936)**. Esto no era poca cosa, eran años muy difíciles, incluyendo que a fin del año 1935, Uruguay rompe la relaciones con la U.R.S.S.**

11- El 4 de julio de 1936 se casa con Lily Baister Whitehead en Cambridge, siendo su padrino el propio Prof. Sir John Hammond.

12-En la segunda mitad de 1936, su padre Luis Thomasset, hace gestiones en Uruguay en conjunto con el Senador Dr. Domingo Bordaberry para hacer que regrese el ya conocido I.A.Gx. Luis F. Thomasset, frente al gobierno de la época, para fundar un Laboratorio de Investigaciones Ganaderas y Laneras, con miras a encarar también el tema de la Fecundación Artificial (Inseminación Artificial)**. Este era un tema un "escabroso", ya que era mal visto por las religiones de todo el planeta** (menos Rusia, en donde se permitió hacerla sin tapujos)**. Dado que el Estado Uruguayo no se interesó por el tema, el Senador Domingo Bordaberry dispone su propia estancia "El Paraíso" para hacer un Laboratorio privado, en donde Thomasset se instala para fundar el "Laboratorio de Investigaciones Animal y Lanera" de MOLLES. Los instrumentos los elige Thomasset antes de partir de Europa** (financiado por su padre y el propio Dr. Domingo Bordaberry)**, salvo los instrumentos de Fecundación Artificial que son comprados en Rusia y el propio L.F. Thomasset los trae en su equipaje del vapor "Andalucía Star", con el que regresa al Uruguay junto a su esposa Lily. Entre lo primero que Thomasset tiene en mente, es encontrarse con Hammond que está en Buenos Aires desde antes de 2 de setiembre 1936, en donde apoyando a Hammond hará demostraciones de Fecundación Artificial usando los instrumentos que había**

comprado en Rusia y traía en su equipaje. Lo segundo, volviendo de Buenos Aires, era ir a la estancia "El Paraíso" y fecundar un lote de ovejas que el Dr. Domingo Bordaberry había apartado para que Thomasset las fecundara (de este evento, en su momento tuve un recorte de un diario local, en que daba por muy exitosa la fecundación de este primer ensayo de 1936 en estación MOLLES)**. Mientras se construía el LABORATORIO, L.F. Thomasset impulsado por las relaciones de su padre con lo ganaderos, hace fecundaciones en otros establecimientos** (que algunos tiempo después, como en 1938 ganaron en la exposición del Prado)**. Ya para principios de 1937, en febrero está encargando urgente una partida de "diluyentes" a un Laboratorio Inglés de productos químicos** (estos productos son para diluir el semen)**, ya que había gastado la primer partida que trajo junto a sus instrumentos de fecundación artificial en estas primeras fecundaciones. Es posible que además en Argentina de haber hecho demostración en PALERMO en 1936, haya hecho alguna otra demostración en alguna cabaña. Se contaba un anécdota, que no puedo probar, que dice que estando el PALERMO, muere un toro de raza, y que Thomasset hace la demostración de extraer semen del toro muerto y fecunda dos vaquillonas que encuentra en "celo" en la exposición** (algo poco creíble pero no descartable)**.**

13-En marzo de 1937, ya empieza a observar dificultades con la implementación de Laboratorio privado de MOLLES, siendo su director. Tanto dificultades económicas (no le pagan sus haberes y otros) **como una falta de colaboración del administrador de la estancia "El Paraíso". Hace fecundaciones en otros establecimientos, se encuentra que se genera una traba por algunos cabañeros de la época que no estaban de acuerdo a hacer Fecundación Artificial** (supongo por no perder la venta de sus machos, craso error) **y estaban en contra de la que opinaba L.F.Thomasset de que había que producir "lanas finas" para competir con las fibras sintéticas** (este tema le costó "enemigos" toda su vida profesional en Uruguay) **.Viendo algunos ganaderos Argentinos la demostración en PALERMO en 1936, junto a Sir John Hammond, sobre la Fecundación Artificial, cruza hacer fecundaciones en algunas estancias o cabañas en Argentina. Antes de que terminara 1937, esta relación con los Argentinos y la mala noticia de que el Estado Uruguayo no alienta el Laboratorio I. A. y L. de MOLLES privado** (creando la falsa idea que hará un ESCUELA DE INVESTIGACIÓN LANERA, a pocos kilómetros de MOLLES, en la ciudad de DURAZNO, en un terreno donado por la Sociedad Rural de Durazno, algo que no sé hasta donde llegó)**. Todo este "mal ambiente" hace que L.F. Thomasset se vaya cada vez más a la Argentina, primero viajando según los trabajos de Fecundación Artificial que surgen y luego, ya en 1938, se traslada a vivir a Buenos Aires, primero en Villa Devoto y luego en Morón, para luego irse a Entre Ríos.**

14-Esta etapa que inicia en Argentina, más que investigación (lo que pretendía Thomasset) **se transformó en hacer grandes fecundaciones artificiales, tanto en ovejas como en vacunos. Primero en el Sur y Centro de Argentina** (existe documentación) **y luego en el norte Argentino (especialmente con una empresa llamada la Forestal, dedicada a otros rubros como el tanino del**

quebracho, pero que tenían muchas vacas "chúcaras" que Thomasset con una peonada del lugar y la colaboración de un colaborador calificado, entrenado por el mismo Thomasset, llamado Serpa, creo que uruguayo)**, fecundaron miles de esas vacas "chúcaras" con toros de pedriguee traídos en avión y guardados del clima agresivo del norte Argentino, esto ocurre entre los años 1942 aprox. y 1948.**

Ya para ese entonces L.F. Thomasset con su Sra. y tres hijos, se mudan a su propio establecimiento en Gobernador Macía (arrendando un campo de unas 1000 hectáreas, con un viejo "casco de estancia", un lugar alejado, casi inhóspito. Esto ocurre en 1945.

15-Ya en 1948, L.F. Thomasset, siendo una persona que escribe en distintas revistas y diarios de la época, es mal visto por las autoridades de la época, ya que sus opiniones afectan a temas socio-económicos. Comienza una persecución local a Thomasset y a su familia, siendo obligados a fines de 1948 a dejar su campo (que era arrendando pero los animales eran de su propiedad, eran cientos de ovejas, vacas, miles de gallinas, chivos, caballos, etc)**. Thomasset pasa a Uruguay por Paysandú en una lancha, dejando todo lo que había ganado en Argentina, con una mano adelante y otra atrás, con un hijo nacido en Entre Ríos** (ya somos 4 hijos) **y su Sra. Lily vienen a Uruguay , viviendo unos meses en la casa de su padre.**

16-Buscando trabajo para vivir en Uruguay, le es ofrecido un puesto de profesor en la Universidad de Trabajo del Uruguay, en la Escuela Agraria de Flores. Allí partimos en 1949 por un año (a una casa, de condición modesta, en la afueras de la ciudad, pero Thomasset monta por primera vez, después de casi 11 años el "laboratorio" comprado en Europa y detenido en Aduanas durante un período muy largo, entre 1937 y 1948)**. Algo increíble, ya que el local del laboratorio era el "living" de la modesta casa.**

No pasó un año, y Thomasset es sumariado por las autoridades del la institución (a raíz de denuncias que hace Thomasset sobre el manejo económico de la escuela que perjudica a la salud de los internados)**, pero en vez de ser castigado, lo trasladan como director a la Escuela Agraria de Rivera en 1950.**

En Rivera nace su única hija (siendo ahora 5 los hijos que tiene)**.**

Aquí en Rivera, siendo director, descubre otros manejos "económicos", nuevos sumarios y al año, es desplazado como director a la escuela Agraria de Tacuarembó, en donde en 1951, al año y poco es sumario y separado del cargo por las autoridades de la UTU (los más prestigiosos ganaderos, el dueño de la radió Zorrilla de San Martín, Sr. Dini, y otros, juntan firmas para que repongan a Thomasset en el cargo, dado la gran campaña de mejoras que divulga para el agro y la ganadería)**. Lo increíble, que en menos de 24 horas, con máquinas de el Ministerio de Obras Públicas, "arrasan" una zona en que Thomasset está haciendo experimentos con suelos, que ha llevado más de un año hacer** (algo realmente digno de los gobiernos dictatoriales, pero estamos en democracia)**.**

Dado que a Thomasset no le pueden inculpar, le dan una campo de 1.000 hectáreas (que habían sido donados a la UTU al fallecer su dueño) **y lo nombran como director del nuevo CAMPO EXPERIMENTAL DE PIRARAJA** (esto es en

Pirarajá, Dpto. de Lavalleja) **a fines de 1951. No le dan un solo peso, solo el campo y la casa** (el casco de estancia, que en un principio estaba ocupado y le dan dos piezas para él y su familia de 5 hijos)**. A partir de este campo, Thomasset "inventa una marca de ganado y la registra a nombre UTU"** (aquí recibe nuevo sumario que queda en papeles) **y dá pastoreo cobrando con ganado a nombre de UTU** (toma un señor como ayudante, pagándole de su bolsillo hasta que logra que se lo nombren como empleado de la UTU). **Thomasset a partir de este año 1952, ya instalado, monta su laboratorio y comienza sus "charlas de divulgación" por radios, conferencias en cuanto ámbito rural encuentra** (escuelas, clubes, etc.) **y hace seminarios de maestros de los departamentos vecinos** (que viven en carpas o los galpones, mientras reciben sus charlas técnicas, con demostraciones prácticas. Entre estos seminarios, vienen los salesianos con la Escuela Agrícola Jackson, dando a Thomasset seminarios y fundamentalmente apoyo moral y pasantías de alumnos destacados para que colaboren con las investigaciones). **En pocos años el campo quedó totalmente poblado de ganado lanar y vacunos, tanto para experimentos como para suministrar a las escuelas agrarias de UTU de lecheras y animales para faenar. Esto se lleva a cabo con experiencias de todo tipo, desde el quiste hidáctico, cáncer en animales, estudios de tomas contra la lombriz y otras** (estudiando distintas opciones y nuevas a crear), **fecundación artificial, etc. . Publica en muchas revistas y diarios, además de las radios locales** (que tengo las grabaciones). **Publica un libro tipo Manual llamado : Charlas, Tesis e Investigaciones Ganaderas (1962).**

En 1964 lo declaran cesante (tiene 55 años) **por una enfermedad cardíaca** (que en aquella época no eran muy tratables), **pero realmente, si bien Thomasset se va del CAMPO EXPERIMENTAL DEL PIRAJA, continua investigando hasta sus últimos días** (4 de setiembre de 1971). **Entre estos años** (1964 y 1971)**, se instala en una humilde casa, donde "monta" su viejo y querido laboratorio, sigue investigando y dando clases en la Escuela Agrícola Jackson** (de los Salesianos). **Sus últimas investigaciones "rondan" en torno al cáncer y quiste hidático** (el cáncer en relación al cobre, que había trabajo muchos años en Pirarajá con resultados muy favorables y la hidatidosis con relación al timól). **En ambos casos se le creó un problema, ya que muchas personas enfermas buscaban en estas investigaciones su curación** (algo que Thomasset no aceptaba por no ser médico, yo busqué que los médicos se interesaran en el asunto, pero en vano, no se podía aceptar que una persona en "solitario" pudiera hacer algo, pero tengo mis historias que creo que algo había de "cierto" en esto, porque pasaron más de 20 años a mi puerta golpeaban gente pidiendo que por favor hiciera las fórmulas que Thomasset había hecho, cosa que me negué. Solamente probé en mi cuerpo, ya que a los 55 años un cáncer de próstata me llevaba a la tumba y el diagnóstico no estaba establecido dada mi baja edad, recién en Uruguay se hacía el PSA, ya viendo la muerte en la puerta, solo hice la experiencia antes que me operaran de probar una semana la fórmula con cobre y el PSA me bajó 1,5 puntos (pero la cosa no estaba para pruebas, hoy vivo y el cáncer me dejó de regalo todas las secuelas: pañales, estecnosis, impotencia, pero vivo).

Luis F. Thomasset, murió pobre, pero sin dejarse vencer y sin abandonar sus principios, en su casa de un paraje llamado "La Cruz" de una localidad llamada "La Paz", en el Dpto. de Canelones. Murió en mis brazos y ese es el legado más importante que puede recibir un hijo. Su esposa Lily murió muchos años más tarde, guardando estas historias que hoy puedo volver a revivir, y también la vida me dio el privilegio de hacer por ella todo lo mejor que pude..... se lo merecía (era una inglesa en el Sur).

El Uruguay era y es, un país lindo, para comer asado y tomar mate. Somos pocos pero parece que no nos entendemos. ¿Será el destino de la humanidad?